V1297
7/89

ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

1910.

Типография

Cap. 5-5

cnf. 28 4/2

Сир. А 5 2 Оз

И 29 7/89

ВОЕННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

С И 863

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ:

заслуженнаго профессора Николаевской Инженерной Академіи, военнаго инжен., ген.-лейт. **К. И. Величко,** полковника **В. Ѳ. Новицкаго,** преподавателя Николаевской Инжен. Академіи, военн. инжен., полковника **А. В. фонъ-Шварца,** полковника **В. А. Апушкина** и капитана 2-го ранга **Г. К. фонъ-Шульца.**

ВЪ СОСТАВЪ РЕДАКЦІИ ВХОДЯТЪ:

артиллеріи полковникъ **Р. И. Башинскій,** полковникъ **Н. П. Вишняковъ,** полковникъ **Н. Е. Духанинъ,** генерал. штаба подполковникъ **В. А. Златолинскій,** кораб. инженеръ, полковникъ **Н. Н. Кутейниковъ** и генеральнаго штаба подполковникъ **А. К. фонъ-Нерике.**

П-во И Д Сытина.

1911 г.

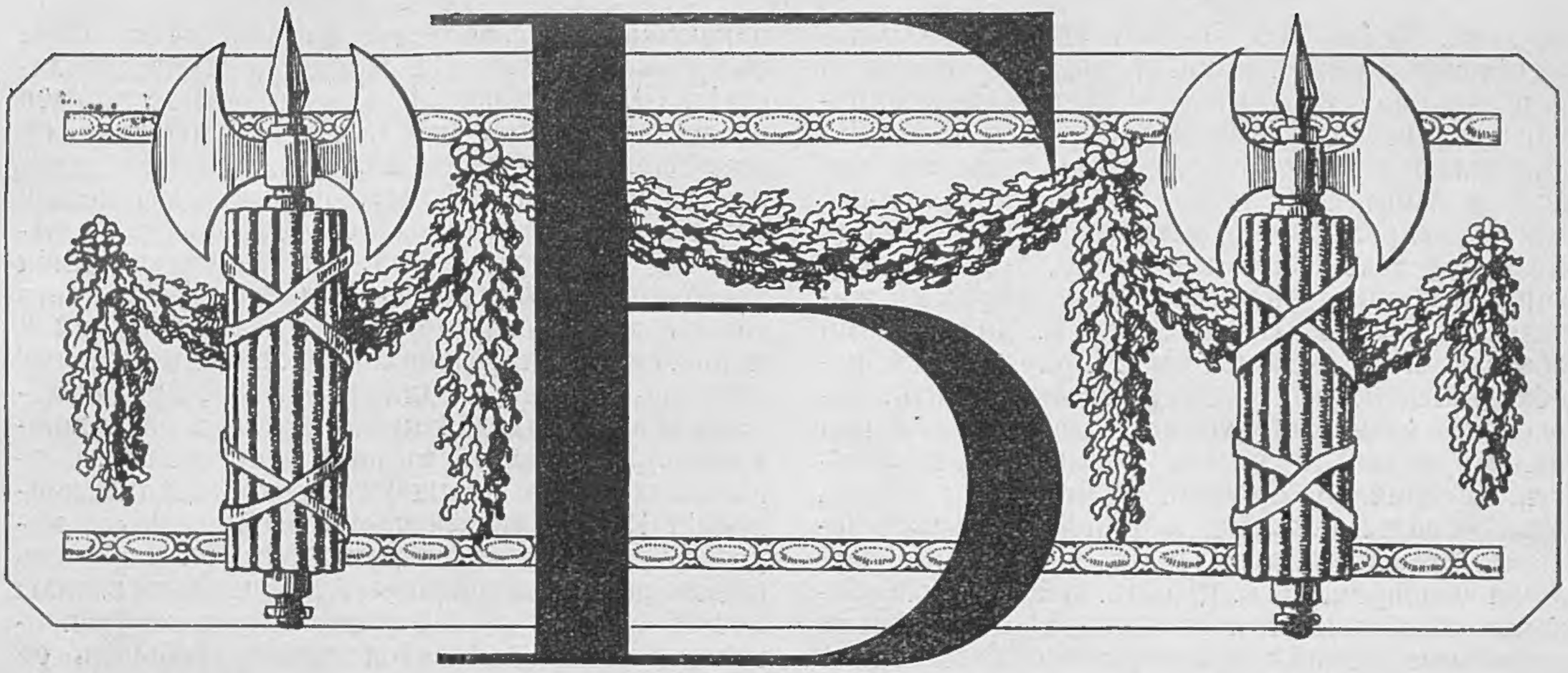
Петербургъ

13.

Отд. 4/4-пр.
ев
Ук 952
Справочн.

Б-ка
Инвент. № 434940
193 г.

Типографія Т-ва И. Д. Сытина, Пятницкая ул., свой домъ.
МОСКВА.—1911.



БОМБАРДА, одинъ изъ первыхъ образцовъ арт. орудій въ Европѣ съ XIV в. до конца XVI в. Первыя орудія были небольшихъ калибровъ, бросавшія снаряды не тяжелѣе 5 фн. По сравненію съ метат. машинами, бросавшими камен. глыбы, дѣйствіе ихъ было ничтожно. Стали дѣлать Б.—огромныя орудія калибромъ до 40 дм. и вѣсомъ свыше 1000 пд. Онѣ изготовлялись изъ сваренныхъ желѣзн. полосъ, стянутыхъ желѣзн. кольцами; позднѣе ихъ отливали и изъ бронзы, снаружи снабжали изящными украшеніями, чѣмъ особенно отличались итал. Б. Длина канала не болѣе 5—6 клб.; камора дѣлалась меньшаго размѣра, чѣмъ каналъ; заряжаніе—съ дула, но были образцы и съ ввинтными каморами для заряжанія съ казны, отчего вскорѣ отказались вслѣдствіе трудности изготовленія; толщина стѣнъ Б. одинаковая по всей длинѣ. Относит. заряды не превышали $^1/_{10}$. Цапфъ и лафетовъ не было; орудія укладывались въ дерев. колоды или срубы, а сзади забивались сваи или возводились кирпичныя стѣны для упора. Уголъ возвышенія не мѣнялся; прицѣ. приспособленія отсутствовали. Б. употреблялись исключит. въ ос. и крѣп. войнѣ для разрушенія стѣнъ кам. ядрами, иногда для большей прочности скрѣпленными жел. обручами; ядра очень часто обтесывались тутъ же около орудія; зарядъ воспламенялся раскал. жел. прутомъ. До наст. времени сохранилось нѣск. Б. Наибольшій интересъ съ технич. точки зрѣнія представляетъ Б. города Гента, отлитая въ концѣ XIV в. для осады Уденарда. Клб. 22 дм., вѣсъ камен. ядра 20 пуд.; длина канала 5 клб., а общая—2 сж., вѣсъ ок. 1000 пд. Названа была «Marguerite enragée», въ память Маргариты Жестокой, графини фландрской, ум. въ 1279 г. Тѣло орудія изъ двухъ слоевъ: внутренній сваренъ изъ 32 продольныхъ жел. полосъ, а наружный изъ 41 жел. сваренныхъ кольца различной толщины. Отд. привинтная камора сварена изъ жел. колецъ и снабжена гнѣздами для вставленія рычаговъ при ввинчиваніи. Хранится на одной изъ площадей города. Подобныя же Б. имѣются въ музеяхъ Эдинбурга (изготовлена въ 1460 г.) и во Франціи (принадлежала Людовику XI). Въ вѣнскомъ арсеналѣ имѣется огромная Б., клб. ок. 40 дм. и длиною $1^1/_2$ сж. Въ Париж. музеѣ есть австр. Б. «Катерина» (1404 г.), клб. ок. 20 дм. Въ Вульвичѣ—бронзовая Б., состоящая изъ двухъ свинченныхъ частей, клб. 25 дм., вѣсъ 1160 пуд., служила до сравнит. недавняго времени для защиты Дардан. пролива. Обращеніе съ Б. требовало б. труда и времени; дѣлали онѣ лишь по нѣск. выстр. въ день. (*Н. Бранденбургъ,* Истор. кат Спб. арт. музея, ч. 1, 1877 г.; *А. Нилусъ,* Исторія матеріальной части арт-ріи, 1904 г.).

БОМБАРДА или **шихъ-бомбарда,** испорченное слово шифъ-бомбардъ, т.-е. бомбардирскій корабль. (См. это слово).

БОМБАРДИРОВАНІЕ, какъ одинъ изъ способовъ дѣйствія атакующаго для овладѣнія крѣпостью, состоитъ въ усиленномъ обстрѣливаніи крѣпости навѣснымъ и прицѣльнымъ огнемъ для того, чтобы разрушеніемъ важнѣйшихъ зданій, уничтоженіемъ запасовъ и складовъ боевыхъ матеріаловъ, производствомъ взрывовъ и пожаровъ принудить крѣпость къ сдачѣ. (Подроб. см. Крѣпостная война). Б. подчинено въ наст. время международнымъ правиламъ о Б. въ сухоп. войнѣ, опредѣленнымъ Гаагскимъ положеніемъ 1907 г. о зак. и обыч. сух. войны, замѣнившимъ собою положеніе 1899 г. Оно воспрещаетъ атаковать или бомбардировать, «какимъ бы то ни было способомъ», незащищенные города, селенія, жилища или строенія, безъ какихъ-либо исключеній (ст. 25), т.-е. предусматриваетъ и Б. съ возд. шаровъ. Такая оговорка включена въ статью о Б. въ виду того, что на 2-й Гаагской конференціи мира многія гос-ва (въ томъ числѣ и Россія) отказались возобновить декларацію 1899 г., воспрещавшую (на 5-лѣтн. срокъ) метать снаряды и взрывч. вещества съ возд. шаровъ. Однако, всѣ державы вмѣстѣ съ тѣмъ признали, что метаніе снарядовъ съ возд. шаровъ не д. б. направляемо противъ незащищ. мѣстъ. Въ морской войнѣ, какъ увидимъ далѣе, дѣйствуютъ б. суровыя правила, ибо всякій открытый городъ или селеніе легко м. б. заняты сухопут. войсками, что для морск. силы часто является невозможнымъ. Самое понятіе «незащищеннаго» мѣста въ Гаагскомъ положеніи не опредѣляется. По существу такими мѣстами слѣдуетъ считать мѣста, не только не обороняемыя, но и не занятыя не-

пр-лемъ. Остальныя правила Гаагскаго положенія касаются Б. крѣп. и др. обороняемыхъ или защищаемыхъ мѣстъ. «Начальникъ нападающихъ войскъ ранѣе, чѣмъ приступить къ Б., за исключеніемъ случаевъ атаки открытою силою, долженъ сдѣлать все отъ него зависящее для предупрежденія о семъ властей» (ст. 26) съ цѣлью, за исключеніемъ, конечно, случаевъ внезапной атаки, дать возможность мирнымъ жителямъ обезопасить себя отъ Б. Далѣе, «при осадахъ и Б. должны быть приняты всѣ необходимыя мѣры къ тому, чтобы щадить, насколько возможно, храмы, зданія, служащія цѣлямъ науки, искусствъ и благотворительности, историч. памятники, госпитали и мѣста, гдѣ собраны больные и раненые, подъ условіемъ, чтобы таковыя зданія и мѣста не служили одноврем. воен. цѣлямъ. Осаждаемые обязаны обозначить эти зданія и мѣста особыми видимыми знаками, о которыхъ осаждающіе д. б. заранѣе поставлены въ извѣстность» (ст. 27). Наконецъ, «воспрещается отдавать на разграбленіе городъ или мѣстность, даже взятые приступомъ» (ст. 28). Конвенція 1907 г. о Б. морскими силами воспрещаетъ Б. незащищ. портовъ, городовъ, селеній, жилищъ или строеній. «Мѣсто не м. б. бомбардируемо единственно на томъ основаніи, что у его береговъ поставлены подводныя, автоматически взрывающіяся отъ соприкосновенія мины» (ст. 1, п. 2). Конвенція 1907 г. предусматриваетъ, однако, 2 исключенія: 1) Въ незащищ. порту могутъ существовать укр-нія, въ данное время не занятыя войсками пр-ка и вообще никѣмъ не обороняемыя, но съ теченіемъ времени могущія б. использованными пр-комъ. Далѣе, въ такихъ мѣстахъ могутъ находиться воен. или морск. учрежденія, склады, воен. мастерскія и сооруженія, могущія быть использованными для нуждъ непріят. флота или арміи (какъ, напр., плавучіе доки, ж. дороги и т. п.); могутъ оказаться даже воен. суда пр-ка. Въ сухоп. войнѣ войско, занявъ незащищ. мѣсто, имѣетъ возможность захватить или уничтожить все имѣющее воен. значеніе, не прибѣгая къ Б.; особенности морск. войны дѣлаютъ иногда невозможнымъ такое уничтоженіе, ибо морск. сила не всегда м. высадить на берегъ достаточное число людей и не всегда имѣетъ достаточно времени. Поэтому, хотя и съ оговорками, но приходится допустить возможность Б. Конвенція устанавливаетъ для этого слѣд. порядокъ: «Нач-къ морск. силы, предъявивъ требованіе и давъ достаточный срокъ, можетъ ихъ (т.-е. всѣ вышеперечисленные предметы) разрушить арт-ріею, если никакимъ инымъ способомъ это не достижимо, и если мѣст. власти не выполнятъ такого разрушенія въ назнач. срокъ. Въ этомъ случаѣ морск. нач-къ не несетъ никакой отвѣтственности за невольные убытки, которые могли бы быть причинены Б.» (ст. 2, п. 1). Однако, не всегда морск. нач-къ имѣетъ время и возможность предъявлять мѣстн. властямъ под. требованія и слѣдить за ихъ выполненіемъ. Конвенція принимаетъ это въ расчетъ. «Если воен. необходимость, требуя немедл. дѣйствій, не допускаетъ предоставленія срока, то считается, что воспрещеніе Б. незащищ. города продолжаетъ дѣйствовать какъ и въ случаѣ, указанномъ въ первомъ пунктѣ наст. статьи, и что нач-къ обязанъ принять всѣ необход. мѣры, чтобы такой городъ испыталъ отъ Б. возможно меньше потерь» (ст. 2, п. 2). Другое исключеніе допускается въ видѣ принудит. мѣры съ цѣлью реквизиціи запасовъ и продовольствія. «Эти реквизиціи должны соотвѣтствовать средствамъ мѣста. Онѣ м. б. требуемы лишь съ разрѣшенія нач-ка означ. морск. силы и должны, по возможности, быть оплачиваемы налич. деньгами, въ противномъ случаѣ онѣ удостовѣряются расписками» (ст. 3). Впрочемъ, такія требованія подъ угрозою Б. можно предъявлять только для удовлетворенія нуждъ той самой морск. силы, которая находится передъ даннымъ мѣстомъ, а вовсе не для перевозки продовольствія и запасовъ для нуждъ другихъ силъ воюющаго. Допуская Б. въ видѣ репрессаліи за отказъ подчиниться вышеуказ. реквизиціямъ, конвенція 1907 г. воспрещаетъ, однако, Б. «за неуплату денежныхъ контрибуцій» (ст. 4). Этимъ воспрещеніемъ не отрицается право морск. силы потребовать съ данной мѣстности денежную контрибуцію, но отрицается право требовать ее подъ угрозою Б. Что касается Б. приморскихъ крѣпостей и вообще защищ. мѣстъ, то конвенція 1907 г. установила: «За исключеніемъ случаевъ, когда воен. требованія того не допускаютъ, нач-къ морск. нападающей силы, ранѣе чѣмъ приступить къ Б., долженъ сдѣлать все отъ него зависящее для предупрежденія о семъ властей» (ст. 6). Во время Б. онъ долженъ принять «всѣ необходимыя мѣры, чтобы щадить, насколько возможно, историч. памятники, храмы, зданія, служащія цѣлямъ науки, искусствъ и благотворительности, госпитали и мѣста, гдѣ собраны больные и раненые, подъ условіемъ, чтобы таковыя зданія и мѣста не служили одновременно воен. цѣлямъ» (ст. 5). Конвенція 1907 г. опредѣляетъ и самые знаки, которыми жители обязаны обозначить эти памятники, зданія или мѣста. Такіе знаки «будутъ состоять изъ большихъ твердыхъ щитовъ прямоуг. формы, раздѣленныхъ по одной изъ діагоналей на два треугольника, изъ коихъ верхній чернаго цвѣта, а нижній — бѣлаго» (ст. 5, п. 2). Наконецъ, въ случаѣ успѣха морской силы «воспрещается отдавать на разграбленіе городъ или мѣсто, даже взятое приступомъ» (ст. 7).

БОМБАРДИРСКАЯ РОТА, пѣшая артил. рота, послужившая началомъ регулярной русск. арт-ріи. Въ 1682 г. царь Петръ впервые назвалъ товарищей своихъ забавъ «бомбардирами» и составилъ имъ списокъ. Вначалѣ «потѣшныхъ бомбардировъ» составляли «комнатные или палатные люди»—дѣти дьяковъ, стольниковъ, бояръ и князей. Впослѣдствіи въ бомбардиры набирали лицъ изъ разн. чиновъ по ихъ желанію. Бомбардиры д. б. хорошо знать воен. искусство, арт-рію, кораблестроеніе, архитектуру, иностр. языки и др. науки. Они никогда не разставались съ Петромъ, служили ему на сухомъ пути и на морѣ, вели походныя записки, журналы, переводили артил. сочиненія, составляли учебники. Послѣ второго Азовскаго похода, въ 1697 г., изъ бомбардировъ сформирована рота при Преображ. п. Благодаря своему составу, рота эта являлась школой научнаго образованія и разсадникомъ людей, знаніе которыхъ отвѣчало всѣмъ требованіямъ разнообр. отраслей артил. дѣла. Въ 1700 г. царь Петръ принялъ званіе капитана Б. роты. При дѣйствіяхъ въ полѣ и осадахъ Б. рота при Петрѣ В. составляла часть, отдѣльную отъ полка, и была въ распоряженіи ген.-фельдцейхм. Вѣнценосный

капитанъ лично командовалъ ротой при обѣихъ осадахъ Нарвы (1700 и 1704 гг.), при Нотебургѣ (1702 г.), Ніеншанцѣ (1703 г.) и при взятіи судовъ на Невѣ. Б. рота имѣла многія особен. положенія: оф-ры ея имѣли свою линію производства, старшинство одного чина передъ Преображ. полкомъ и особые оклады жалованія. Въ отличіе отъ Б. роты арт. полка, основанной въ 1711 г., она называлась или Б. ротою Преображ. п., или л.-гв. Б. ротою. Она получила и долго сохраняла обмундированіе, одинаковое съ Преображ. п. и отъ него же получала всѣ снабженія, кромѣ артил. Въ послѣдніе годы царствованія Петра I въ ней полагалось по штату: 2 кап.-пор., 2 подпор., 6 сержант., 4 каптенармуса, 24 бомбардира, 48 бомбард. кадетъ, живописецъ и токарь; всего—88 чел. 13 марта 1762 г. изъ Б. роты л.-гв. Преображ. п. и командъ Семеновск. и Измайловск. пп. повелѣно было сформировать, для этихъ же трехъ пп., особый Б. бат-нъ, въ составѣ двухъ ротъ, но 5 іюля этого же года бат-нъ б. расформированъ, а составлявшія его Б. рота и команды пушкарей отчислены, попрежнему, къ полкамъ л.-гв. 9 нояб. 1796 г. Б. рота вошла въ составъ л.-гв. артил. бат-на, изъ котораго были образованы впослѣдствіи нынѣшнія гв. арт. бригады. (Хроника Рос. Имп. арміи, изд. 1852 г.; *В. Ф. Ратчъ*, Свѣдѣнія о гвардейской артиллеріи; *В. И. Гиппіусъ*, Л.-гв. Бомбардир. рота въ царствованіе Императора Петра Великаго; *П. П. Потоцкій*, Гвардія Русскаго Царя подъ Нарвой въ 1700 и 1704 гг. (подробно изложено участіе Б. роты и приложены планъ и картины сраженій, формы одеждъ и портреты участниковъ); *П. Потоцкій*, Исторія гвардейской артиллеріи; *В. А. Абаза*, Исторія л.-гв. конной артиллеріи).

БОМБАРДИРСКІЙ КОРАБЛЬ, воен. судно, служившее для дѣйствій противъ крѣп. и бер. укр-ній. Б. корабли имѣли 2 или 3 мачты, среднее водоизм. и осадку не б. 10—12 фт. Особ. вниманіе обращалось на крѣпость судна, чтобы стрѣльба изъ тяж. и дальноб. мортиръ не расшатывала корабельныхъ крѣпленій. Первые Б. корабли появились во франц. флотѣ въ 1681 г., во время войны съ Алжиромъ, по проекту Бернарда Рено. Ему удалось построить нѣск. судовъ, блестяще доказавшихъ свою пользу при бомбардировкѣ укр-ній Алжира. Первонач. они носили названіе Б. галіотовъ. Совершенствуясь, типъ этотъ вскорѣ б. принятъ во всѣхъ морск. державахъ. Вооруженіе состояло изъ 2 мортиръ, впереди фокъ-мачты, дѣйствовавшихъ по носу. Такое расположеніе позволяло стрѣлять только на якорѣ; англичане, увеличивъ водоизм., стали располагать орудія по бортамъ. Для увеличенія устойчивости и хода Б. суда стали удлинять и приближать по обводамъ къ типу лин. корабля. Позднѣе на нихъ, кромѣ мортиръ, стали ставить пушки и единороги, что дало возможность имъ принимать участіе и въ морск. бояхъ. Въ русск. флотѣ первые Б. корабли появились въ 1699 г. для дѣйствія противъ крѣп. Азовъ. За время 1-й тур. войны Петромъ Вел. было выстроено на Воронежск. и Донецк. верфяхъ такихъ кораблей (называвшихся также шихъ-бомбардами) семь. Это были широкія суда, съ неб. ходомъ, осадкой 10—11 фт., вооруженныя 2 морт. и 12 пушк. по образцу франц. и венец. Б. кораблей. Въ Балт. морѣ первыя Б. суда начали строить въ 1705 г., когда Петру понадобилось дѣйствовать противъ шведск. примор. кр-стей. Однако, суда эти, какъ слишкомъ громоздкія, вскорѣ были признаны неудобными для дѣйствій въ шхерахъ и замѣнены прамами и др. За время царствованія Петра I Б. кораблей было выстроено на Балт. морѣ всего 6. Типъ этотъ въ русск. флотѣ существовалъ до 1828 г.

БОМБАРДИРЫ. Такъ впервые въ 1682 г. царь Петръ Алексѣевичъ назвалъ товарищей своихъ дѣтскихъ забавъ, изъ которыхъ въ 1697 г. была сформирована Бомбардирская рота (см. это слово). Впослѣдствіи Б. назывался рядовой солдатъ, служившій при бомбардирскихъ орудіяхъ (мортиры, гаубицы и единороги). Б. долженъ б. имѣть больше опытности и знаній, «начинять бомбы, приготовлять къ онымъ трубки и др. огнестр. снаряды, не взирая на сіе, что употребляются къ тому лаборатористы». Въ наст. время Б. называются лучшіе канониры (рядовые), переимен. въ это (соотвѣт. ефрейторскому) званіе въ числѣ, опредѣлен. штатами, за хорошее поведеніе и знаніе службы. При недостаткѣ младш. фейервекеровъ Б. назначаются въ крѣпостной арт-ріи отдѣленными ком-рами. Въ пол. арт-ріи въ каждомъ взводѣ одинъ изъ Б. назначается взводнымъ. Взводный Б. принимаетъ оружіе, снаряженіе, каз. и собств. вещи отъ нижн. чин., убывшихъ изъ взвода по какимъ бы то ни было причинамъ, и сдаетъ каптенармусу, кромѣ конскаго снаряженія и принадлежностей для чистки лошадей, передаваемыхъ на руки назначеннымъ убирать лошадей отъ убывшихъ. Взводный Б. освобождается отъ нарядовъ на службу, кромѣ дежурства по б-реѣ и конюшнѣ. Кромѣ просто Б., въ нашей арт-ріи имѣются Б.-лаборатористы, Б.-наводчики и Б.-наблюдатели. Для производства въ Б.-лаборатористы или въ Б.-наводчики, нижн. чины должны обладать: для перваго званія — основат. знаніемъ лаборат. дѣла, для послѣдняго—острымъ зрѣніемъ, смышленостью и расторопностью. Б. получаетъ увелич. окладъ жалованія и внѣшнее отличіе въ видѣ тесьмы—въ гвардіи желтой, въ арміи бѣлой,—поперекъ погонъ; у Б.-наводчиковъ—узкаго золотого позумента, нашитаго продольно, посрединѣ погонъ.

БОМБЕЙ, англ. торг. портъ и уг. станція въ Остъ-Индіи, 780.000 жит. Ж.-д. сообщеніе съ внутренностью страны, пароходное—прям. рейсами въ итал., франц. и англ. порта. Обширная гавань съ сух. доками, бассейнами и набережной длиною до 4 вер., глуб. 23—30 фт. Вывозъ—хлопокъ, кофе, опій, пшено; ввозъ—уголь, машины, ткани. Год. оборотъ морск. торговли ок. 60 мил. руб. (См. Британская Индія)

БОМБОВЫЕ ЯЩИКИ, длинныя четырехкол. фуры, игравшія роль зар. ящиковъ при Петрѣ В. въ нашей пол. и ос. арт-ріи; въ нихъ возились бомбы и порохъ для орудій круп. клб. Порохъ для зарядовъ возился въ бочкахъ, къ верхнему срѣзу которыхъ прикрѣплялся кож. мѣшокъ, сверху завязанный ремнемъ на сборкахъ. Эти бочки носили назв. «капіармусовъ».

БОМБОВЫЙ ПОГРЕБЪ. См. **Артиллерійскій погребъ.**

БОМБОВЫЯ МОРТИРЫ (Bombenmörser), названіе въ Австріи для старыхъ гладк.

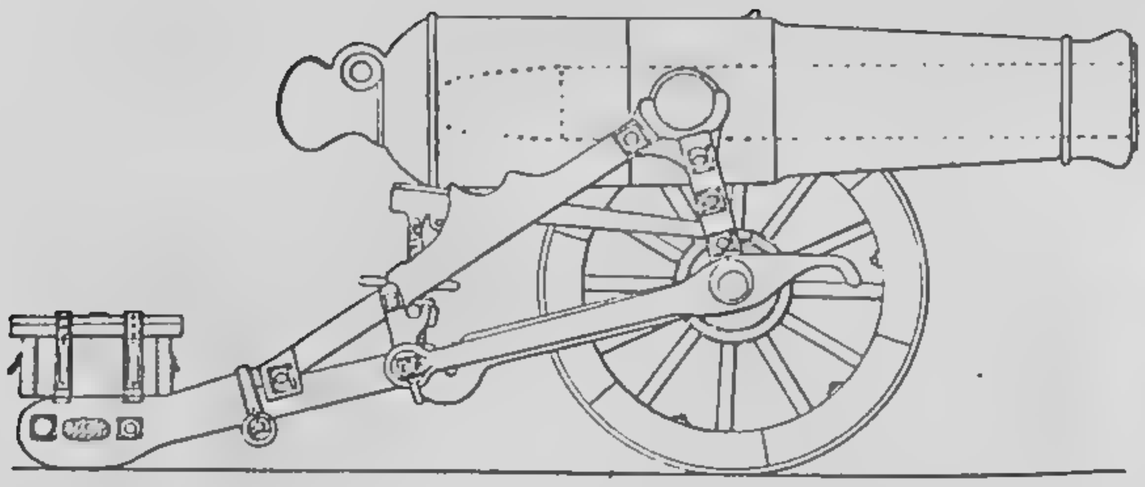
мортиръ круп. клб. (30 и 60-фн.), стрѣляющихъ бомбами, въ отличіе отъ легк. мортиръ (7 и 10-фн.), стрѣляющихъ гран-ми (Granatenmörser).

БОМБОВЫЯ ПУШКИ, гладк., заряж. съ дула, крупн. клб., стрѣляли при б. зарядахъ (ок. $^1/_6$) разрывными сфер. «бомбами». Онѣ предложены въ 1822 г. франц. ген. Пексанъ (1824 г.). Послѣ опытовъ стрѣльбы въ Брестѣ по кораблю изъ 80-фн. (22-см., 8,7-дм.) Б. пушки Пексана она б. принята во Франціи для бер. арт-ріи подъ названіемъ 22-см. гаубицы. Орудіе чугунное, дл. 11 клб., вѣсъ 260 пд., лафетъ чугунный съ повор. рамою; камера цилиндрическая, меньшаго діаметра, чѣмъ каналъ; воспламененіе заряда ударомъ молотка по капсюлю; для уменьшенія отката былъ принятъ брюкъ (см. это слово). Вскорѣ и въ Англіи были введены 8-дм. и 10-дм. Б. п. Въ Пруссіи въ 1841 г. для ос. арт-ріи приняты 25-фн. (23-см.) и для бер. арт-ріи 50-фн. (28-см.) Б. п. Вѣсъ перваго орудія около 290 пд., второго — около 345 пд.; камора коническая. У насъ хотя и прежде еще примѣнялись при Петрѣ В. и при гр. Шуваловѣ подобныя пушки (напр., 2-пд. или 2-картаунные единороги) въ ос. и кр. арт-ріи, но распространенія тогда не получили, и только въ XIX в., вслѣдъ за европ. государствами, Б. п. широко стали примѣняться какъ во флотѣ, такъ и въ сухоп. и бер. крѣп. Въ кр. арт-ріи были введены 3-пд. Б. п. ($10^3/_4$-дм. клб., вѣсъ ядра 4,5 пд., бомбы—3 пд.), нѣск. образцовъ. Первые образцы вѣс. всего 300 пд. и поэтому дѣйствовали очень разрушительно на лафетъ, сначала дерев., а потомъ и жел.; послѣдующіе образцы доведены до 630 пд. Для уменьшенія отката—большой наклонъ пов. рамы и брюкъ. Примѣненіе Б. п. въ сух. крѣп. обусловливалось значит. для того времени досягаемостью ихъ стрѣльбы (до $3^1/_2$ вер.) и б. дѣйствительностью выстрѣла, т. к. фугасное дѣйствіе бомбъ, при значит. разр. зарядѣ (до 8 фн.), по земл. насыпямъ было весьма значительнымъ. Это было орудіе бомбардированія. Наша судовая арт-рія до изобрѣтенія Пексана состояла изъ калиберныхъ пушекъ для прицѣльнаго выстрѣла и тяжелыхъ мортиръ для навѣснаго, но опытныя стрѣльбы по кораблямъ доказали (опыты 1834 г. въ Кронштадтѣ), что изобрѣтенныя Пексаномъ пушки являются страшнымъ оружіемъ противъ судовъ, даже при попаданіи въ подводную часть, изъ-за невозможности задѣлать пробоины. Орудіе это было у насъ тотчасъ введено: для Балтійскаго флота въ видѣ—2 и $1^1/_2$-пд. пушекъ, а для Черноморскаго — 68-фн. пушекъ. Вооружались ими лин. корабли и пароходы-фрегаты, при чемъ на нѣкот. по бортамъ устанавливались цѣлыя б-реи. Дальность выстрѣла ок. 1.000 сж. Въ Синопск. бою суда эскадры адм. Нахимова б. вооружены Б. п., доказавшими на боев. практикѣ свою дѣйствительность противъ бер. крѣп. и судовъ.

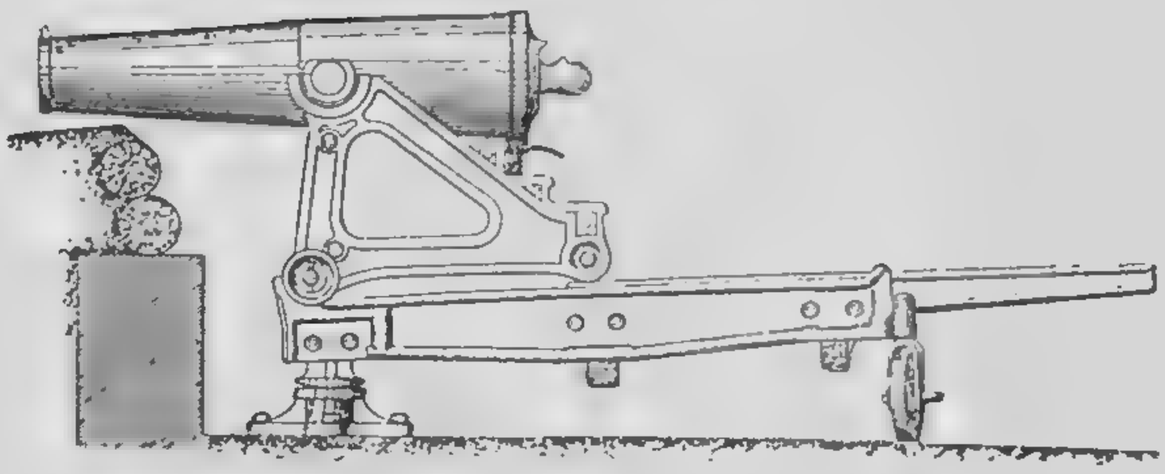
БОМБОВЫЯ ТРУБКИ, примит. дист. трубки для первыхъ сфер. разр. снарядовъ-бомбъ, въ видѣ дерев. конич. пробокъ съ каналомъ по оси, набитымъ порох. мякотью; передъ выстрѣломъ трубка съ конца прорѣзывалась на желаемое время горѣнія и вгонялась въ очко снаряда, воспламененіе происходило отъ прорывающагося при выстрѣлѣ пламени отъ боев. заряда. (См. Трубки).

БОМБОМЕТЫ. Опытъ рус.-яп. войны выдвинулъ особенное значеніе ручныхъ гранатъ съ сильно дробящимъ разр. зарядомъ, какъ средства для подготовки и отбитія штурма и пораженія войскъ за прикрытіемъ. Стремленіе улучшить способы метанія такихъ гранатъ привело къ выработкѣ повсюду особ. орудій съ оч. крутой траекторіей, возможно малаго вѣса и стрѣляющихъ на малыя дистанціи (100—150 сж.) Можно отмѣтить два рода предложеній: 1) короткія мортирки съ глад. или нарѣзн. каналомъ б. клб. (5—6 дм.), стрѣляющія тонкостѣн. бомбами сравн. неб. вѣса (ок. 1 пд.) и положенныя на неподв. переносные станки, или 2) пушки неб. клб. (5—7 см.) съ глад. стволомъ и неб. каморой, снарядъ же въ видѣ большой шаровой бомбы значит. діаметра и вѣса выстрѣливается при помощи длин. шомпола, вкладываемаго въ каналъ орудія съ насаженной на передній выступающій конецъ его бомбою. Къ первому типу м. б. отнесенъ Б., выработанный на Путил. заводѣ по указаніямъ арт. ком-та. Мортирка 6-дм. клб. (фиг. 1), дл. ок. 4 клб., имѣетъ неб. зарядную камору для вкладыванія гильзы и клиновой—вертик. движенія—затворъ съ ударникомъ; цилиндрическая бомба вѣс. ок. 1 пд. вкладывается съ дула своими тремя готовыми выступами въ нарѣзы неб. крутизны. Дуговой подъемный механизмъ придаетъ углы до 80^0, гильза съ зарядомъ удобно вкладывается съ казны при всякихъ углахъ возвышенія. Длин. жел. коробчатый лафетъ съ мертвыми сошниками устанавливается своимъ плоскимъ дномъ прямо на почву и переносится въ ручную 2—3 ч., вѣсъ ок. $5^1/_2$ пд. Образецъ еще находится въ стадіи опытовъ. Второй типъ Б., выработанный заводомъ Круппа. Гладкост. пушка 5,3-см. клб., длиною ок. 18 клб. (фиг. 2), заряжается съ дула зарядомъ (0,19 кгр.) бездымн. пороха въ гильзѣ. Каналъ хотя и просверленъ насквозь, но завинченъ герметически дон. винтомъ (для удобства чистки каморы) съ запаломъ для вытяжной трубки. Орудіе уложено цапфами на жел. станокъ, прикрѣпленный къ дер. платформѣ, которая при стрѣльбѣ зарывается въ землю (фиг. 6). Въ лафетѣ имѣется ось для пары колесъ, а сзади въ гнѣздо платформы для перетаскиванія вставляются рычаги-рукояти (фиг. 3), вѣсъ системы въ походномъ порядкѣ—ок. 33 пд. Дуговой подъемн. механизмъ даетъ углы до 80^0; лафетъ по платформѣ вращается на 10^0. Оптическій прицѣлъ помѣщенъ на выдвижномъ длин. трубчатомъ стержнѣ для удобства наводки поверхъ бруствера. Шаровая бомба (фиг. 3) съ тонкой стальной оболочкой *A* снаряжена сильн. дробящимъ веществомъ. Въ каналъ *B* бомбы ввинчена дист. трубка *C* и детонаторъ *D*, а въ нижн. часть *E* вставляется при заряженіи шомполъ *F* своимъ переднимъ концомъ, упираясь уступомъ ср. части въ поддонъ *G* бомбы. На эту часть шомпола надѣвается и тяжелый дискъ-противовѣсъ *H*, укладываемый при заряжаніи своимъ нижн. углубленіемъ на дульный срѣзъ; нижн. конецъ шомпола, которымъ онъ вкладывается въ каналъ орудія до упора 2 заряда, сдѣланъ толще, чѣмъ діаметръ отверстія въ дискѣ *G*. При выстрѣлѣ пороховые газы выталкиваютъ шомполъ съ насаженной на него бомбою; противовѣсъ же остается на дулѣ, и только когда въ него ударитъ выступъ утолщеннаго нижняго конца шомпола, то бомба продолжаетъ летѣть дальше съ нач. скоростью ок. 60 мтр. (200 фт.), а тяжелый дискъ, получивъ толчекъ отъ шомпола, задерживаетъ послѣдній и вмѣстѣ съ нимъ тутъ же недалеко отъ орудія и падаетъ на землю, продолжая слу-

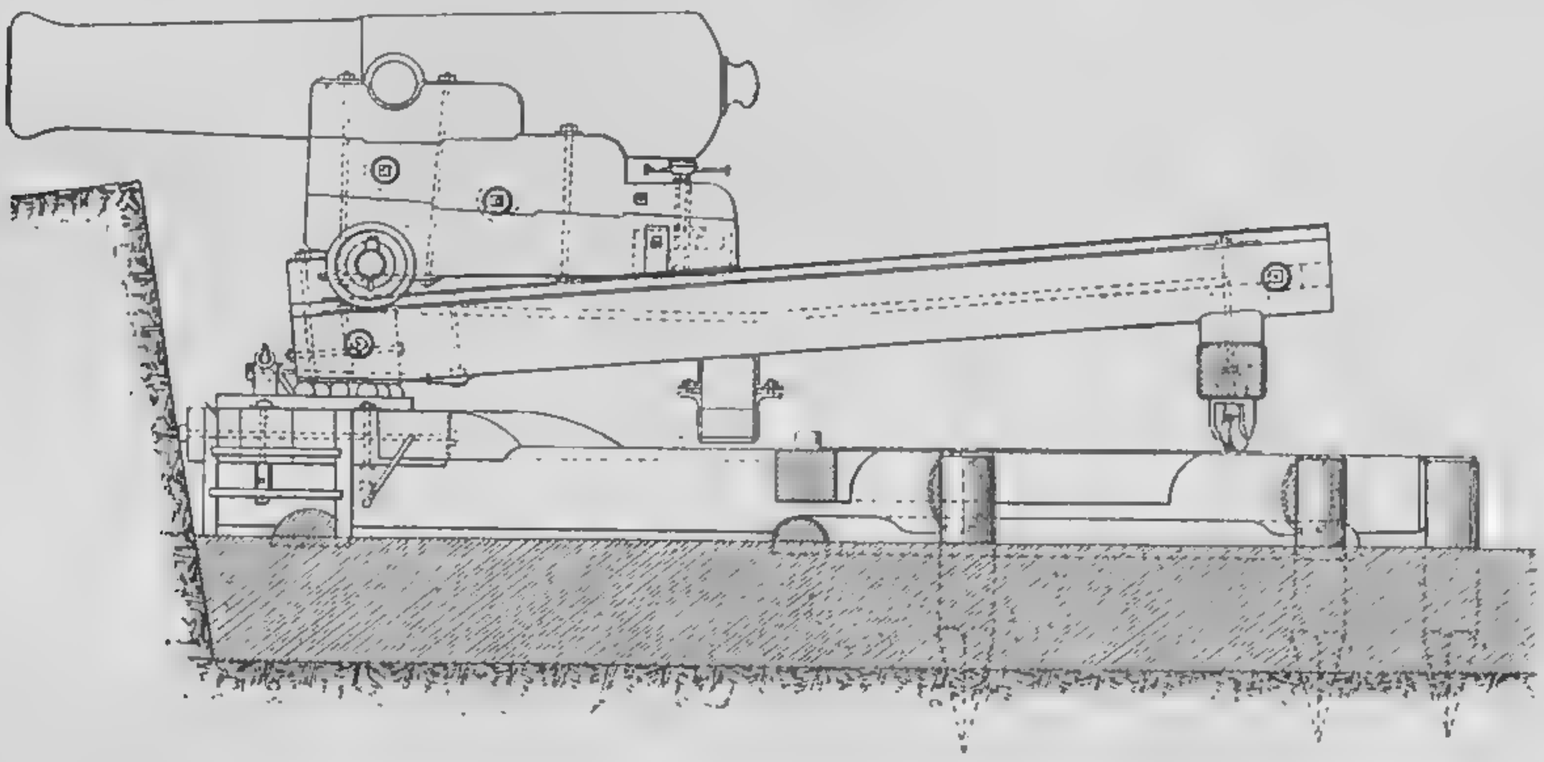
Къ статьѣ «Бомбовыя пушки».



Прусская 25-фн. бомбовая пушка.

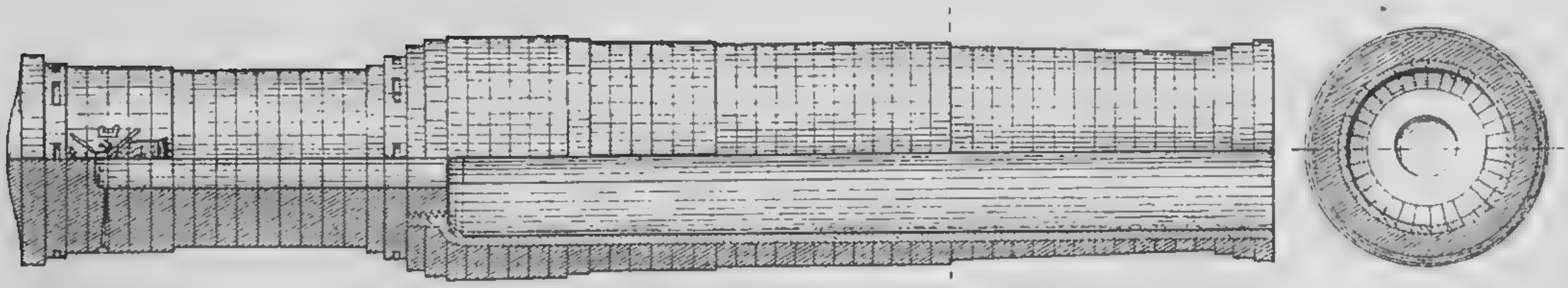


Французская 22-см. бомбовая пушка.

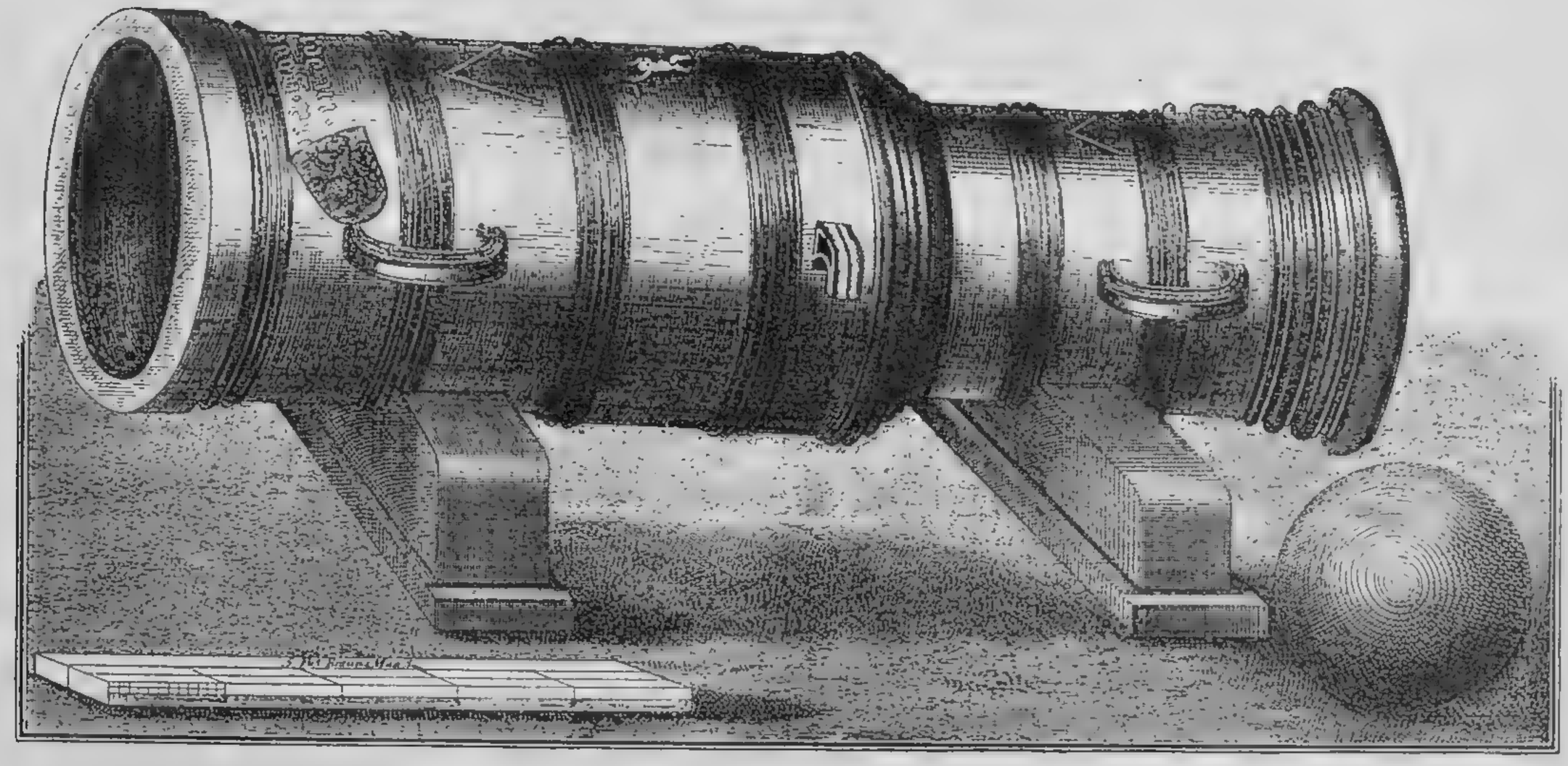


[Русская 3-пуд. бомбовая пушка.

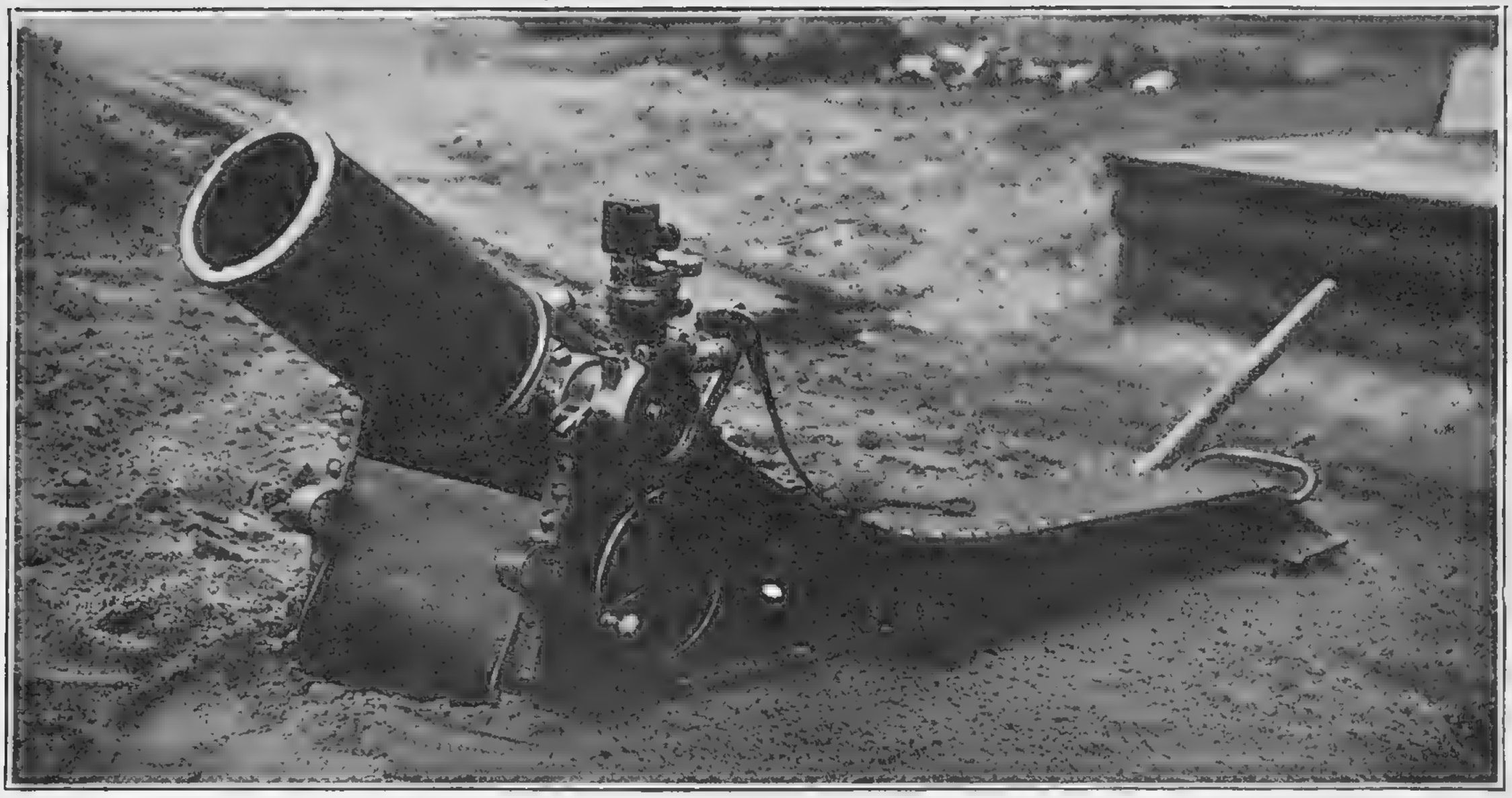
Къ статьѣ «Бомбарда».



Бомбарда „Marguerite enragée“.



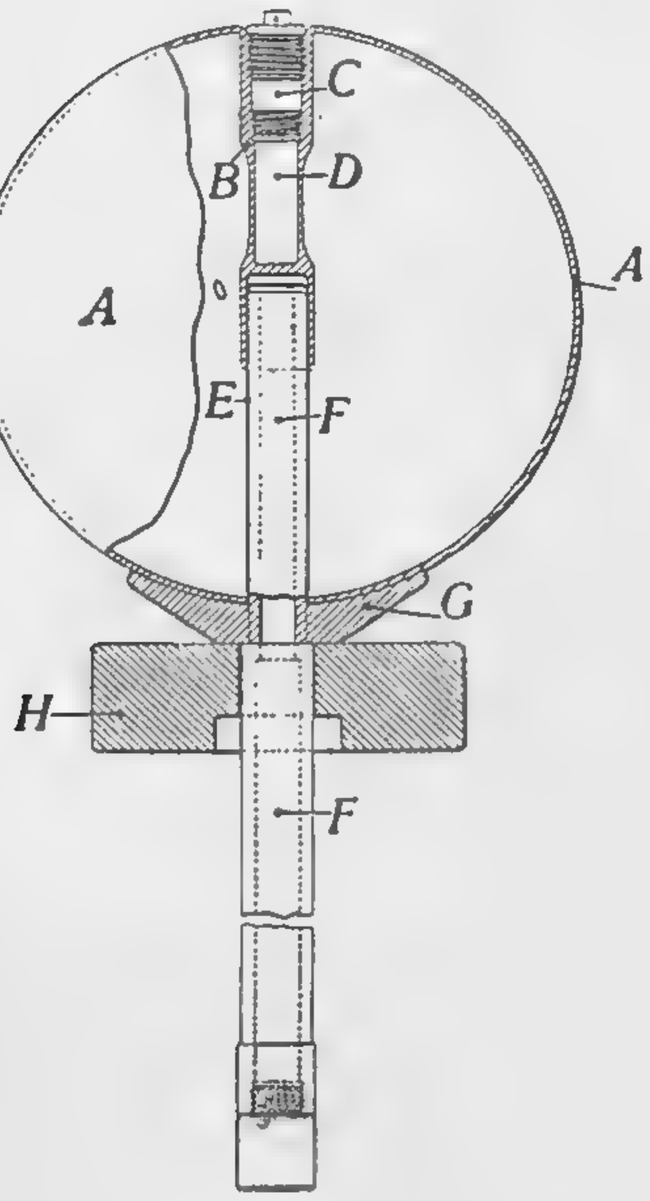
Бронзовая бомбарда.



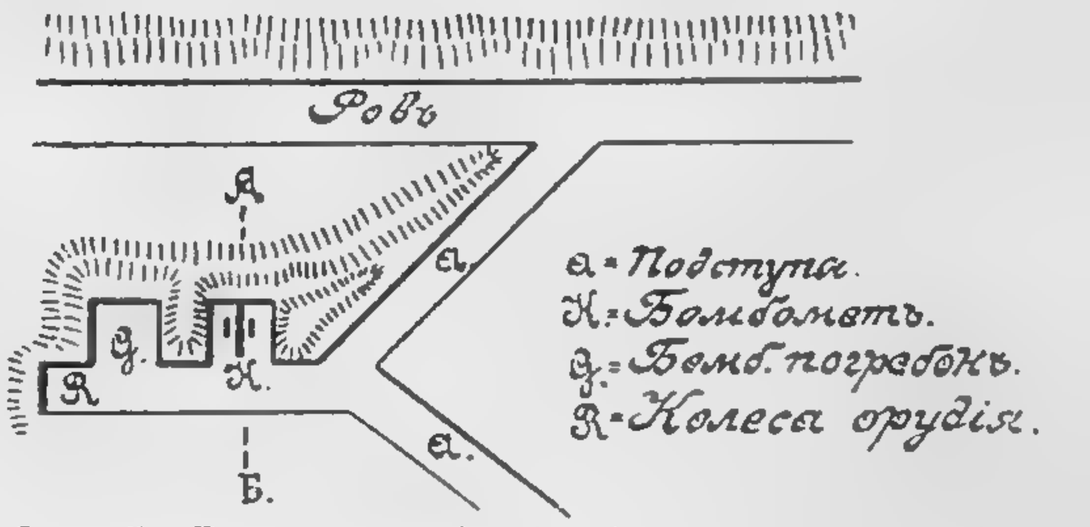
Фиг. 1.

Фиг. 3.

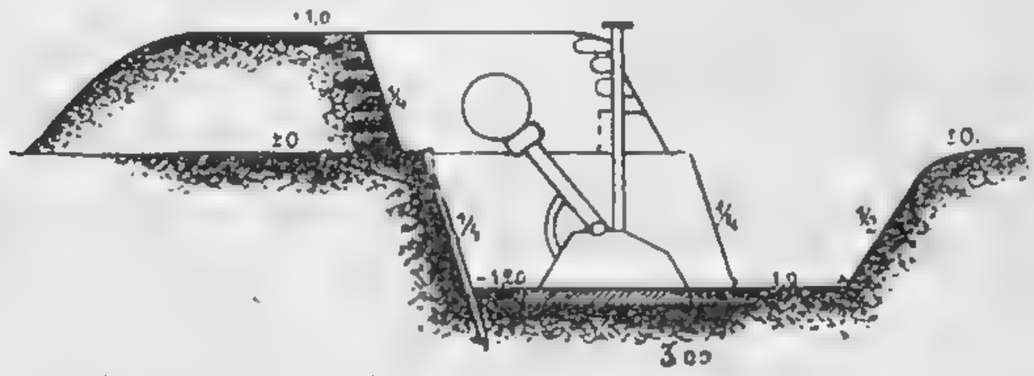
Фиг. 2.



Фиг. 4.



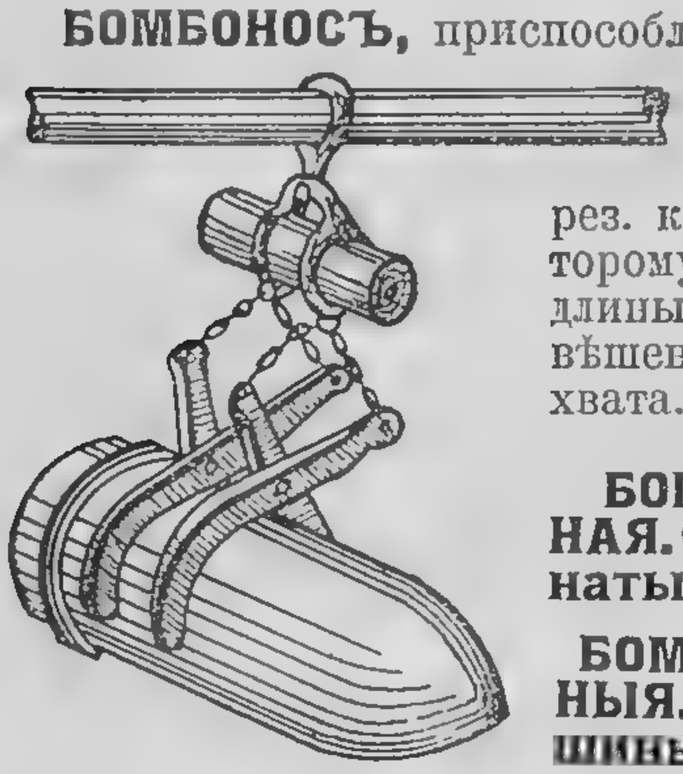
Фиг. 5. Расположеніе бомбомета на позиціи.



Фиг. 6. Разрѣзъ по А—Б фиг. 5.

жить для дальнѣйшей стрѣльбы. Расположеніе Б. на позиціи видно изъ фиг. 5 и 6. Снарядъ производитъ, гл. обр., фугасное дѣйствіе, а кромѣ того расчитанъ и на механическое дѣйствіе на окружающихъ сотрясеніемъ воздуха, а также удушливыми газами; значит. бо́льшая скорострѣльность Б. 1-го типа восполняетъ меньшую дѣйствительность отд. ихъ выстрѣла и за ними остается б. преимущество передъ 2-мъ типомъ, въ виду ихъ большей подвижности и простоты обращенія. До посл. времени, однако, нигдѣ еще не пришли къ окончат. рѣшенію этой задачи.

БОМБОНОСЪ, приспособленіе для переноски крупн. снарядовъ. Оно состоитъ изъ берез. коромысла, къ которому по серединѣ его длины на цѣпяхъ подвѣшены два шарнир. захвата.



Бомбоносъ.

БОМБОЧКА РУЧНАЯ. См. **Ручныя гранаты.**

БОМБЫ ДИНАМИТНЫЯ. См. **Адскія машины.**

БОМОНЪ, городокъ Франціи, бл. р. Маасъ. Сраж. 30 авг. 1870 г. Послѣ отступленія Рейнск. арміи Базена къ Мецу, гл-щему Шалонск. арміи марш. Макъ-Магону б. поставлена задача выручить Базена. 26 авг. Макъ-Магонъ двинулся къ Стене (схема см. Бюзанси); но пруссаки преградили ему путь 3-ей и Маасск. арміями и заставили свернуть на Музонъ и Ремильи, съ цѣлью вынудить его переправиться чрезъ Маасъ въ этихъ пунктахъ и слѣдовать далѣе вдоль сѣв. франц. крѣпостей. Какъ только движеніе Шалонской арміи на с.-в. стало извѣстно, пруссаки немедленно рѣшили атаковать французовъ раньше достиженія ими Мааса и двинули обѣ арміи наперерѣзъ пути Макъ-Магону: Маасскую—на фронтъ Б.—Стене; 3-ю—на фронтъ Ле-Шенъ—Б. Въ это время въ арміи Макъ-Магона XII корп. уже перешелъ Маасъ у Музона, I готовился къ переправѣ у Ремильи, V собрался у Б., VII—у м. Ошъ. Результатомъ явилось сраж. у Б. между V корп. Фальи и IV герм. Альвенслебена 1-го, слѣдовавшимъ въ центрѣ Маасской арміи пр. Саксонскаго. Войска V франц. корп. прибыли къ Б. ночью съ 29 на 30 авг. и въ темнотѣ расположились на ночлегъ, не принявъ должн. мѣръ охраненія. Мѣстность у Б., представляя рядъ опорн. пунктовъ, весьма благопріятствовала французамъ. Городъ лежитъ въ глуб. долинѣ, огранич. съ ю. лѣсами. Пространство между лѣсомъ и городомъ, версты на $2^1/_2$, открыто, и только нѣск. фермъ группируется ок. лѣса. Сѣвернѣе Б., между ручьемъ Іонкъ и р. Маасъ, имѣлись весьма выгодныя обор. позиціи: фермы Ля-Тибодинъ, Ля-Гарнотери, лѣсъ Лефей; далѣе возвышенность съ позиціями, обезпечен. справа ручьемъ, слѣва Маасомъ и съ опорн. пунктами: лѣсъ Живодо, высота у с. Вильмонтри и высота Монъ-Брюнъ. Ок. полудня 30 авг. 8-я нѣм. див. скрытно вышла изъ лѣса южнѣе Б. и, увидѣвъ передъ собою франц. бивакн, не теряя времени, двинулась въ атаку. На поддержку 8-й див. вправо двинулась 7-я. Французы, захваченные врасплохъ, бросились къ оружію и повели контръ-атаку. Завязался горячій бой, но к.-атака не удалась. IV прусск. корп. б. поддержанъ XII сакс. и I бав., которые угрожали охватить французовъ съ обоихъ флангов. Ген. Фальи, видя значит. силы пр-ка и опасаясь быть отрѣзаннымъ, рѣшилъ отступить. Въ 2 ч. д. городъ и лагерь б. въ рукахъ пруссаковъ, французы же, преслѣдуемые, старались дать отпоръ сѣвернѣе Б. Въ это время 1-я бриг. дивизіи Консель-Дюменіля (VII франц. корп. Дуэ) шла на Б., вмѣсто того, чтобы отъ Іонка повернуть на Музонъ за своей 2-й бриг. У Варнифоре эта бригада столкнулась со 2-й бав. див. и б. опрокинута, потерявъ много плѣнными. Только на высотѣ Іонкъ войска были приведены въ порядокъ и дали отпоръ баварцамъ. Между тѣмъ, бой на фронтѣ продолжался. Французы подъ натискомъ пруссаковъ очистили позицію у Тибодинъ, задержались ок. часа между Іонкъ и Сартель и отступили далѣе на позицію между Монъ-Брюнъ и холмами къ с. отъ Вильмонтри. Здѣсь положеніе V франц. корп. нѣск. измѣнилось къ лучшему, т. к. ген. Лебренъ, ком-ръ XII корп., переправившагося наканунѣ чрезъ Маасъ, частью своихъ войскъ занялъ позицію между Іонкъ и дорогой въ Б., а его арт-рія, оставаясь на прав. бер., открыла весьма дѣйствит. огонь по долинѣ рѣки, препятствуя пруссакамъ отрѣзать Фальи отъ Мааса. Вводъ въ дѣло свѣжихъ войскъ нѣск. затянулъ бой. Остатки V корп. переправились чрезъ Маасъ, но уже ок. 7 ч. обходъ прав. фланга заставилъ отступить къ Музону и XII корп., а въ 8 ч. в. весь лѣв. бер., не исключая и форштадта города, б. въ рукахъ нѣмцевъ. Однако, Музонъ взять не удалось. Къ ночи бой затихъ. Французы потеряли 1.800 ч. уб. и ран., 3.000 плѣн., 42 ор. и много обозовъ и лаг. принадлежностей. Нѣмцы — 847 уб. и 2.680 ран. На слѣд. день марш. Макъ-Ма-

гонъ приказалъ своей арміи сосредоточиться къ Седану, а пруссаки поставили цѣлью атаковать пр-ка и оттѣснить его въ простр. между Маасомъ и бельг. границей. Т. обр., сраж. при Б. б. однимъ изъ актовъ стратегич. окруженія Шалонской арміи, окончившагося капитуляціей подъ Седаномъ. (*Источники* см. Борни).

БОМЪ, слово, приставляемое къ названіямъ рангоутныхъ деревьевъ, парусовъ, такелажа и спастей, принадлежащихъ къ верхней составной части кораб. мачты — бомъ-брамъ-стеньгѣ. Въ сложн. терминахъ, начинающихся съ Б., ср. часть «брамъ» нерѣдко выпускается и остается одна приставка «бомъ»; напр., Б.-брамъ-фалъ или Б.-фалъ, Б.-брамъ-штагъ или Б.-штагъ и т. д.

БОНА. См. **Бонъ.**

БОНДОКЪ (bondoc по-арабски — орѣхъ, шарикъ, пуля), метал. шарообразныя пули, которыми арабы стрѣляли изъ «модфа», нѣкоторыми неправильно называемаго также бондокъ, заряжавшагося порохомъ, какъ это подробно описывается въ одной араб. рукописи конца XIII или начала XIV вв., хранящейся въ Азіатскомъ музеѣ въ Спб. Модфа является первобыт. руч. огнестр. оружіемъ въ видѣ короткой *деревянной* (позднѣе, метал.) трубки неб. діаметра, прикрѣпл. къ дереву для держанія руками при стрѣльбѣ. Зарядъ—порошкообразная смѣсь 20 драхмъ селитры, 2 др. угля и $1^1/_2$ др. сѣры, трубка набивалась этимъ составомъ на треть длины, вкладывался Б., и затравка зажигалась раскал. прутомъ. Стрѣляющій изъ модфа назывался *бондоктаръ*. Отсюда слѣдуетъ, что метат. дѣйствіе обыкн. пороха арабамъ б. извѣстно уже въ XIII в. (*А. Нилусъ,* Исторія матеріальн. части арт-ріи, 1904 г.; *Н. Бранденбургъ,* Историческій каталогъ Петерб. артил. музея, ч. I, 1877 г.).

Модфа.

БОНЕТЪ. 1) *Въ пол. инжен. дѣлѣ*—землян. присыпка или закрытіе изъ дерна или земленосн. мѣшковъ на брустверахъ укр-ній и окоповъ для укрытія головъ и плечъ стрѣлковъ или ор. прислуги отъ руж. и шрапн. огня и отъ осколковъ гранатъ. Высота Б. 4—6 верш., толщ. $1^1/_2$—2 арш.; для стрѣльбы между Б. образуется бойница. (См. Бойница). 2). *Въ долговр. укр-ніяхъ* Б. примѣнялись раньше, до введенія дальноб. ос. арт-ріи и фугасн. бомбъ. Располагались Б. преим-но въ исх. углахъ, замѣняя траверсы для укрытія отъ кос. и продольн. огня. Еще раньше на крѣп. валахъ между Б. располагались каземат. б-реи, к-рыя и назывались *бонетъ-батареями.*

БОНЕТЪ-КАПОНИРЪ, оборон, казем. постройка во рвахъ долг. укр-ній прежней постройки съ отд. эскарп. стѣнками и дозорнымъ путемъ за ними. Б.-к. давалъ продольную руж. оборону дозорному пути, служилъ опорн. пунктомъ для его защитниковъ и обезпечивалъ имъ сообщеніе по потернѣ съ внутренностью укр-нія.

БОНЖАНЪ. См. **Масштабъ Бонжана.**

БОННАЛЬ (Bonnal), Вильгельмъ-Генрихъ, франц. воен. писатель. Род. въ 1844 г. въ Тулузѣ. Окончилъ С.-Сирскую школу и вышелъ въ пѣхоту. Участвовалъ въ Тонкинской экспедиціи. Въ 1899 г.—бриг. ген. и проф. воен. исторіи и тактики въ École supérieure de guerre и въ 1901 г. — ея директоръ. Съ 1902 по 1905 г. находился въ отставкѣ; затѣмъ вновь занялъ тотъ же постъ и назначенъ чл. техн. ком-та ген. шт. и пѣх. Литературные труды ген. Б., благодаря глубинѣ изслѣдованія, весьма интереснымъ сопоставленіямъ, богатству образовъ и прекрасному стилю, получили большую извѣстность въ военныхъ кругахъ. Изъ его сочин. извѣстны: «De la méthode dans les hautes études militaires en Allemagne et en France», 1902; «L'Esprit de la guerre moderne», нѣсколько частей, изданныхъ въ 1903—04 гг.; «L'Art nouveau en tactique. — Étude critique», 1904 г.; «Le manoeuvre de Landshut. Étude sur la stratégie de Napoléon et sa psychologie militaire depuis le milieu de l'année 1808 jusqú'au 30 avril 1809», изд. 1905 г.; «Questions militaires d'actualité», изд. 1906—09 гг., и мн. др. На рус. языкѣ издано «Виленская операція», перев. полк. Иностранцева.

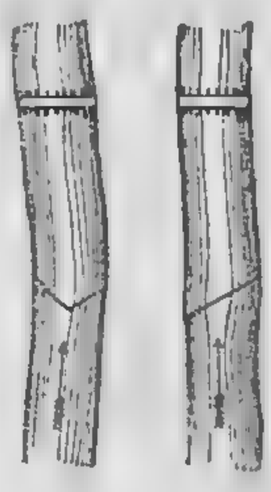
БОННЕВАЛЬ-де, графъ, Клавдій-Александръ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ авантюристовъ XVIII в., извѣстный также подъ именемъ «Ахметъ-паша», род. въ 1675 г., ум. въ 1747 г. Принадлежа къ древней аристокр. фамиліи Франціи, Б. 13 лѣтъ поступилъ на воен. службу. Семейныя связи и личная храбрость быстро выдѣлили его во время войны за исп. наслѣдство. Но, пылкій и заносчивый, онъ нанесъ оскорбленіе воен. мин-ру Шамильяру и б. преданъ воен. суду. Ему грозила смертная казнь, и онъ бѣжалъ за границу. Благодаря покровительству пр. Евгенія Савойскаго, онъ вступилъ на австр. службу съ чиномъ ген.-м. Своими знаніями, боев. опытомъ и несомнѣннымъ воен. талантомъ Б. оказалъ не мало услугъ Австріи, сражаясь противъ своей родины въ Италіи и Фландріи. Произведенный въ фельдмарш.-лейт., онъ участвовалъ въ войнѣ противъ Турціи въ 1716—18 гг., особенно отличившись при взятіи Темешвара, въ сраж. подъ Бѣлградомъ и при Петервардейнѣ, гдѣ б. тяжело раненъ. Будучи назначенъ ген.-фельдцейхм. въ Нидерланды, Б., уличенный въ сношеніяхъ съ посланниками Франціи и Испаніи, б. приговоренъ къ смертной казни, которую императоръ замѣнилъ заключеніемъ въ крѣп. и изгнаніемъ по отбытіи наказанія. Въ расчетѣ отомстить Австріи, Б. перешелъ на службу къ тур. султ. Магомету I и въ 1730 г. принялъ исламъ подъ именемъ Ахметъ-паши. Получивъ затѣмъ званіе трехбунчужнаго паши, онъ реорганизовалъ тур. арт-рію и пытался преобразовать всю армію османовъ, но встрѣтилъ сильное противодѣйствіе со стороны высш. сановниковъ Порты и духовенства. Б. много содѣйствовалъ успѣхамъ Турціи въ войнахъ съ Австріей, Россіей и Персіей. Въ бытность намѣстникомъ о. Хіоса онъ навлекъ на себя гнѣвъ Магомета I и б. сланъ

въ малоаз. пашалыкъ (1738 г.). Впрочемъ, черезъ годъ султанъ разрѣшилъ Б. вернуться въ Константинополь, гдѣ его хотя и окружали почетомъ, но до смерти держали вдали отъ дѣлъ. Б. отличался б. легкомысліемъ, распутствомъ, расточительностью и непомѣрнымъ честолюбіемъ. Онъ не останавливался ни передъ грабежами, ни передъ вымогательствомъ. Впрочемъ, въ отношеніи солдатъ Б. проявлялъ большую заботливость и щедрость, что содѣйствовало его популярности въ войскахъ. Типичный авантюристъ, онъ служилъ тамъ, гдѣ его больше цѣнили и гдѣ открывался большій просторъ его честолюбію. (Le'.en und Bege'.enheiten des Gra'en von Bonneval, Hamburg, 1737; *Vandal*, Le pacha Bonneval, Paris, 1885; *Vandal*, Une ambassade française en Orient sous Louis XV: la mission du marquis de Villeneuve, Paris, 1887; *Anger*, Geschichte d. K. K. Armee, Wien, 1887; *Prince de Ligne*, Mémoires sur le comte de Bonneval, Paris, 1817).

БОНЧЪ-БРУЕВИЧЪ, Михаилъ Дмитріевичъ, ген. шт. полк., воен. писатель, род. въ 1870 г. Получилъ образованіе въ Константиновскомъ меж. инст., Имп. моск. ун-тѣ, въ отд. воен.-училищ. курса при моск. пѣх. юнк. уч-щѣ. Въ оф-ры произведенъ въ 1892 г. съ приком-ніемъ къ л.-гв. Литовскому п., въ к-рый и б. затѣмъ переведенъ. Ник. ак-мію ген. шт. окончилъ по 1-му разр. въ 1898 г. и проходилъ службу въ Кіев. воен. окр. въ то время, когда ком-щимъ войсками его б. М. И. Драгомировъ. Подъ вліяніемъ этого замѣчат. воен. человѣка, а также нач-ка шт. окр. ген. Шимановскаго, сложились воен. взгляды Б.-Б. Въ 1907 г., по приглашенію конф-ціи Ник. ак-міи ген. шт., Б.-Б. прочиталъ и тогда же напечаталъ полный курсъ прикладной тактики; въ 1910 г. читалъ въ ак-міи разные отдѣлы элемент. и приклад. тактики и въ янв. 1910 г. занялъ въ ней должность шт.-оф-ра, завѣдыв. обучающимися въ ак-міи оф-рами, и сталъ читать въ офицер. стрѣлк. школѣ курсъ тактики, составивъ для руководства оф-ровъ ея по тактикѣ книгу «Бой». Воен.-литер. дѣятельность Б.-Б. началась въ 1904 г. сотрудничествомъ по воен. вопросамъ въ газетахъ «Рус. Инв.», «Кіев. Газ.», «Волын. Жизнь» и въ журн. «Развѣдч.». Главнѣйшія изъ статей Б.-Б., напечатанныя за время съ 1905 по 1910 г. въ газетахъ и журна'ахъ, изданы въ сборн. «Армейскія дѣла и дѣлишки». Большая часть ихъ касается воспитанія и тактич. подготовки рус. арміи въ мирн. время; въ нихъ указывается, что для успѣшной подготовки арміи въ мирн. время къ войнѣ необходимо, чтобы въ этомъ дѣлѣ господствовало какое-нибудь опред. направленіе (школа), при отсутствіи к-раго всѣ усилія ея воспитателей и учителей м. оказаться безполезными. По мнѣнію Б.-Б., наиболѣе подходящей для нашей арміи въ наст. время является подготовка въ духѣ драгомировскаго ученія; въ рядѣ помѣщенныхъ въ сборн. статей излагаются основы ученія Драгомирова, а также опровергаются разнаго рода нареканія на это ученіе. Въ 1905 г. Б.-Б. б. приглашенъ М. И. Драгомировымъ для совмѣстной работы по переработкѣ «Учебника тактики», составленнаго Драгомировымъ вскорѣ послѣ рус.-тур. войны 1877—78 гг. До кончины своей Драгомировъ († 15 окт. 1905 г.) совмѣстно съ Б.-Б. успѣлъ переработать I ч. учебника — «Свойства войскъ»—и дать руковод. основанія для переработки II ч., названной «Подготовка войскъ въ мирн. время. Употребленіе войскъ». Обѣ части Б.-Б. издалъ въ 1906 г. Затѣмъ по мѣрѣ выясненія и изученія событій рус.-яп. войны и развитія воен. идей, онъ дополнялъ обѣ части учебника; въ 1910 г. имъ издана II ч., а въ 1911 г.—I ч. Изъ проч. трудовъ Б.-Б. извѣстны: «Развѣдываніе. Охраненіе. Связь»—тактич. изслѣд., 1909 г., и «Основанія подготовки рус. арміи въ мирн. время», трудъ, представленный въ 1907 г. въ конф-цію Ник. ак-міи ген. шт. для сопсканія профес. званія. («Вѣстовой» 1911 г., № 176).

БОННЪ, бывш. герм. крѣп., нынѣ университ. городъ, Кельнскаго окр., на лѣв. бер. Рейна. Еще римляне, вслѣдствіе выгодныхъ мѣстныхъ условій, построили въ этомъ важномъ стратег. пунктѣ крѣп. Castra Bonnensia. Въ IV в. она б. разрушена франками, вновь сооружена имп. Юліаномъ, но въ 869 г. снова разрушена норманами. Укрѣпленный затѣмъ епископомъ Конрадомъ фонъ-Гохштаденъ, Б. б. нѣск. разъ осаждаемъ. При осадѣ Б. испанцами въ 1587 г. б. впервые въ Германіи примѣнены петарды, одной изъ нихъ взорваны Мартиномъ Шенкомъ Рейнскія ворота. Во время войнъ Людовика XIV, въ 1673 г., Б. б. также осажденъ. Въ 1689 г. Б. б. занятъ курфюрстомъ Фридрихомъ Бранденбургскимъ послѣ сильной бомбардировки, а въ 1703 г., послѣ 12 дней постеп. атаки, б. занятъ Мальборо. Атакой управлялъ Кэгорнъ, примѣнившій здѣсь свои маленькія мортирки. Укр-нія Б. въ это время состояли изъ баст. ограды и форта Бургонь, служившаго тетъ-деномъ. Обложеніе начато 24 апр. 1703 г. отрядомъ ген.-л. Бюлова изъ 40 бат-новъ и 60 эск. ганнов., прус., гессен. и голланд. войскъ. 3 мая б. начаты траншейныя работы Кэгорномъ противъ форта Бургонь, а ген. Гарономъ Фэгель и наслѣд. пр. гессен. — противъ города. 9 мая б. открытъ артил. огонь такой силы, что къ вечеру Кэгорну удалось атаковать и взять фортъ. Тогда установили б-реи на взятомъ форту и сосредоточили огонь по городу. 13 мая, послѣ жест. боя, б. взятъ прикрытый путь, а 15-го комендантъ Б. маркизъ д'Алегръ капитулировалъ. Въ 1715 г. Б. снова подчиняется Кельну, и въ 1717 г. его укр-нія были исправлены. (*F. Prevost*, Études historiques sur la fortification, Paris, 1869).

БОНЪ РѢЧНОЙ, плавуч. загражденіе. Устройство Б. м. б. весьма разнообразно. Они д. удовлетворять слѣд. гл. технич. условіямъ: 1) обладать плавучестью; 2) возможно менѣе сопротивляться дѣйствію волненія и теченія; 3) быть изъ прочн. матеріала и обладать упругостью; 4) возможно меньше выступать надъ водой, чтобы представлять меньшую цѣль для непр. арт-ріи; 5) не легко разрушаться инструментами или взрывомъ минъ; 6) установка и разборка, а также открытіе своб. прохода д. б. легки, просты и удобны и 7) замерзаніе и вскрытіе водъ не д. вліять на прочность Б. Простѣйшій видъ Б.— канатъ или цѣпь, протянутые съ одного берега на другой, гдѣ они закрѣпляются; на поверхности воды канатъ или цѣпь поддерживаются поплавками изъ осмол. бочекъ, бревенъ, плотовъ, лодокъ и т. п.; поплавки устанавливаются на якоряхъ. Иногда для усиленія Б. черезъ поплав-



ки протягиваютъ не одинъ, а 2 или 3 парал. каната или цѣпи, соединяя ихъ между собою раскосными канатами или цѣпями; иногда подвѣшиваютъ къ Б. рыбачьи или проволочн. сѣти, съ привязанными внизу грузиками; или отдѣльныя петли изъ перевитыхъ канатовъ, которыя могли бы опутывать гребные винты преодолѣвающихъ Б. судовъ. *Бревенчатые* Б. — б. солидныя преграды, устраиваются изъ отд. звеньевъ, изъ одиночныхъ бревенъ или изъ нѣск. бревенъ, иногда цѣлые плоты въ одинъ или нѣск. ярусовъ (усиленные Б.). Какъ бревна одного звена, такъ и звенья между собою соединяются цѣпями или иными жел. крѣпленіями. На берегахъ такой Б., такъ же какъ и канатный, крѣпится къ якорямъ, сваямъ или кустамъ свай; звенья ставятся на якоря; иногда, для смягченія удара, передъ бревенч. Б. протягивается, какъ было описано выше, канатъ или цѣпь. Устанавливаются звенья Б. послѣдовательно, хотя, при неб. протяженіи Б. и слабомъ теченіи, его можно собрать весь у берега и навести поворотомъ. Б. долженъ обстрѣливаться арт. огнемъ. Б. располагаются по прямой линіи, подъ угломъ къ теченію рѣки, или угломъ, вершина котораго должна находиться на тальвегѣ. Б., прикрывающій понтон. мостъ, располагается въ такомъ разстояніи, чтобы успѣть во-время принять мѣры къ разводкѣ моста при случайномъ прорывѣ непр-скаго судна черезъ загражденіе, обыкновенно—не ближе 2—3 вер. Воен. исторія даетъ не мало примѣровъ устройства Б., изъ которыхъ позднѣйшіе были въ войну С.-Ам. Соед. Шт. 1863 — 64 гг. и въ рус.-тур. 1877—78 гг. (на Дунаѣ).

БОНЪ (Bône), франц. торг. портъ въ Алжирѣ, въ 400 морск. мил. отъ Марселя, 37.000 жит. Хорошая гавань, глуб. 30 фт. (23 фт. у набер.), въ 1911 г. еще расширена. Укр-нія: на с., на вершинѣ мыса Гарде, фортъ Женуа, обстрѣливающій на с. и в. море, а на ю. якорную стоянку въ бухтѣ Карубіе, входъ въ аваннортъ. Нижнія бер. б-реи находятся между мыс. Женуа, мыс. Льва и портомъ. На с. отъ Б., къ ю. отъ массива Карубіе, на высотѣ 19 мтр. находится старая крѣпость Касба, господствующая надъ городомъ съ ю., надъ портомъ и аваннортомъ — съ ю.-в. и вдоль моря на в.; крѣп. вооружена. Зубчатая ограда, окружающая городъ, въ наст. время не играетъ никакой роли при оборонѣ со стороны моря, но можетъ еще послужить въ случаѣ атаки съ суши.

БОНЪ-ЛЯ-РОЛАНДЪ, гор. во франц. депар-тѣ Луары. Столкновеніе 28 ноября 1870 г. 2-й герм. арм. принца Фридриха-Карла (X и III корп.) съ прав. флангомъ Луарской арміи (XVIII, XX и XV корп.), пытавшейся перейти въ наступленіе для освобожденія Парижа. Въ ночь съ 27 на 28 нояб. французы располагались вблизи Б., занятаго X прус. корп. Ком-щій франц. отрядомъ ген. Круза, по приказанію врем. прав-ства въ Турѣ, рѣшилъ атаковать германцевъ, для чего приказалъ 28-го утромъ выступить: а) XVIII корп. черезъ Мезьеръ и Журанвиль; б) 1-й див. XX корп. выступить отъ Буакомена; в) 2-й див. XX корп. идти отъ Монбаруа и Сенъ-Лу; обѣ д. б. идти на Б.; г) 3-й див. стоять резервомъ у Сенъ-Лу и д) XV корп. поддерживать прав. крыло. Со стороны германцевъ на позиціи у Б. стоялъ X корп., при чемъ 38-я бриг. стояла у Б. и Ле-Котеля. Обор. линія нѣмцевъ шла отъ Батильи, черезъ Ормъ, Фусеривъ и до лѣсковъ Лорси и Корбеля. Гл. опорнымъ п. позиціи являлся гор. Б., окруженный остатками стар. стѣнъ, приспособленныхъ къ оборонѣ. Утромъ, подъ натискомъ французовъ отъ Журанвиля, нѣмцы отходятъ къ Ле-Котелю. Лѣв. флангъ ихъ принужденъ тоже отойти за ж.-д. насыпь, но тамъ всѣ дальнѣйшія атаки французовъ отбиты. Въ 10 ч. у. французы атаковали Ле-Котель, но были отброшены къ Журанвилю и далѣе на ю. Между тѣмъ, около полудня франц. бриг. Бонэ удается захватить лѣсокъ Корбель, что вынуждаетъ защитниковъ осадить лѣв. флангомъ до Лонъ-Кура. Въ центрѣ при вторичномъ наступленіи французовъ защитники заблаговременно очистили Журанвиль и отступили на позицію Венувиль и Лонъ-Куръ, которая являлась теперь мѣстомъ сосредоточія гл. силъ германцевъ подъ нач. ген. фонъ-Фохтсъ-Реца, и только одна 37-я бриг. оставалась въ Б. Занявъ вновь Журанвиль, французы продолжаютъ наступленіе на Лонгъ-Куръ; однако, защитники огнемъ заставили французовъ въ безпорядкѣ отступить. Въ 2 ч. 30 м. французы трети разъ атакуютъ центръ, выдвинувъ предв-но сильную арт-рію и охвативъ Ле Котель съ флановъ. Нѣмцы принуждены отойти, уступивъ Ле-Котель. Дальше французы не подвинулись. Въ то же время на прав. флангѣ на Б. двинулся рано утромъ XX франц. корп. отъ Монбаруа и Буакомена. Въ 9 ч. у. у с. Фусеривъ происходитъ первое столкновеніе съ перед. частями 38-й пѣх. див.; германцы отошли въ Б. Ген. Круза приказываетъ 2-й франц. див. наступать черезъ Вергувиль и Ормъ, а 1-й див. охватить прав. крыло X корп. Охватъ хотя не удался, но съ помощью прибывшей изъ Сенъ-Лу 3-й див. нѣмцы б. оттѣснены до перекрестка дорогъ на с.-з. отъ Б. Настойчивое наступленіе французовъ на Батильи заставляетъ и здѣсь отойти нѣмцевъ. Къ востоку отъ Б. атакующіе вынуждаютъ ген. фонъ-Фохтсъ-Реца отвести свои б-реи и пѣхоту до Ля-Рю-Буасье. Преслѣдовать дальше французы не рѣшались, опасаясь кав-ріи, стоявшей у Бютъ-де-л'Омарто, и расположились по долинѣ Фосъ-де-Пре. Т. обр., ген. Круза удается выбить со всей позиціи германцевъ, и въ рукахъ послѣднихъ остается лишь одинъ оп. пунктъ Б., окруженный со всѣхъ сторонъ французами. Однако, неоднократныя попытки ихъ овладѣть Б. не удавались, къ вечеру же стали прибывать къ нѣмцамъ подкр-нія, съ помощью

Инженеръ-генералъ
А. М. Берхъ.
(Т. IV, стр. 513).

Генералъ-маіоръ
А. Н. Боронокъ.
(Т. V, стр. 33).

Генералъ-маіоръ
Д. М. Бородинъ.
(Съ портрета *Тропинина*).
(Т. V, стр. 32).

Инженеръ генералъ-лейтенантъ
М. М. Боресковъ.
(Т. V, стр. 12).

Генералъ-отъ-кавалеріи
Н. М. Бороздинъ.
(Т. V, стр. 32).

Генералъ-лейтенантъ
бар. К. В. Будбергъ.
(Т. V, стр. 135).

Генералъ-отъ-артиллеріи
Э. В. Бриммеръ.
(Т. V, стр. 74).

Генералъ-отъ-инфантеріи
Ѳ. Ѳ. Буксгевденъ.
(Т. V, стр. 139).

которыхъ они возвращаютъ снова рощу Ля-Ньеръ-Персе и Арконвиль и начинаютъ обстрѣлъ Батильи. Безуспѣшна б. попытка французовъ сдержать наступленіе встрѣчной атакой: нѣмцы заставляютъ ихъ отступить, захватываютъ Ле-Рошъ, врываются на плечахъ въ Журанвиль и тѣснятъ французовъ до Монбаруа и Жарисуа. Въ то же время нѣмцы овладѣваютъ Буа-де-ля-Ле и преслѣдуютъ отступающихъ французовъ огнемъ. При началѣ боя у нѣмцевъ было 11.000 ч. и 70 ор., французы же двинули 60.000 ч. при 130 ор. Въ бою французы потеряли 3.100 ч., нѣмцы же 900 ч. (Герм.-франц. война 1870 — 71 гг., составл. воен.-истор. отд. б. ген. шт., пер. подъ ред. ген. Сухотина, 1893 г.; *Grenest,* La guerre de la Loire, Paris, 1893).

БООЛЬ-фонъ, Владиміръ Георгіевичъ, ген.-м., одинъ изъ видныхъ в. педагоговъ. Род. въ 1836 г., образованіе получилъ въ 1 кад. корп., а затѣмъ въ Мих. арт. ак-міи, по окончаніи к-рой б. назначенъ преподавателемъ физики въ 1 кад. корп., затѣмъ инспекторомъ классовъ въ Петр.-Полт. воен. гимназіи, гдѣ обнаружилъ въ полной мѣрѣ свои педаг. дарованія. Въ 1884 г. Б. б. назначенъ инспекторомъ клас. 3-го воен. Александровскаго уч-ща. Переѣхавъ въ Москву, Б. сдѣлался дѣятельнымъ членомъ Моск. отд. Имп. тех. об-ва и въ теченіе 4 лѣтъ редактировалъ его «Записки». Въ 1899 г. Б. скончался. Б. составилъ рядъ учебниковъ по физикѣ, матем. и географіи; статьи его помѣщались, начиная съ 1865 г., въ «Учителѣ», «Педаг. Сборн.», «Нар. Шк.», «Худож. Сборн.», «Кіевлянинѣ» и др. Послѣ Б. остались «Воспоминанія педагога», въ которыхъ онъ подробно излагаетъ время своего пребыванія въ Александровскомъ Царскосельскомъ корп., въ 1 кад. корп. и въ Артил. ак-міи, описываетъ, какъ очевидецъ, преобразованіе старыхъ кад. корп. въ воен. гимназіи и обратно, давая рядъ мѣткихъ характеристикъ Ванновскаго, Махотина и другихъ начальствующихъ лицъ. («Моск. Вѣд.» 1899 г., № 339; Памяти В. Г. ф.-Бооля—«Моск. Вѣдом.» 1899 г., № 341, «Историческій Вѣстникъ.» 1900 г.; № 2; «Русская Старина» 1904 г. мартъ и слѣд.).

БОПЛАНЪ (Guillaume le Vasseur de Bauplan), франц. инж., служилъ. въ польск. арміи при Сигизмундѣ III и Владиславѣ IV, занимая въ теченіе 17 л. должность королевск. инж. и старш. кап. арт-ріи Какъ строитель поселенныхъ мѣстъ и укр-ній, Б. подробно изучилъ Малороссію и Крымъ и близко познакомился съ жизнью и бытомъ тогдашней Украйны. Для составленія ея карты онъ произвелъ большое число измѣреній, изслѣдовалъ Днѣпръ съ его порогами и почти всю тогдашнюю гр-цу Польши. По смерти Владислава IV Б. вернулся во Францію, гдѣ и издалъ въ 1650 г. свое «Description d'Ukraïne» и указанную карту. Это сочиненіе, перевед. въ 1832 г. Устряловымъ на рус. языкъ, даетъ богатый матеріалъ по описанію Малороссіи и Запорожской сѣчи.

БОРГО, финскій торгов. портъ въ глубинѣ Б-скаго залива, между гг. Гельсингфорсомъ и Ловизой, соединенъ ж. дорогой съ линіей Гельсингфорсъ — Хювинге. (См. Финляндія и карту театра финлянд. войнъ — въ I томѣ). Гавань Б. доступна только для самыхъ мелкихъ судовъ; торговля незначит. Шхеры у Б. выходятъ далеко на ю., образуя 2 большихъ (Эмсалэ и Вессэ) и множество мелкихъ островковъ, между к-рыми ведутъ нѣск. хорошо огражденныхъ фарватеровъ. Для входа въ Б-скій заливъ служатъ маяки Седершеръ (съ з.) и Кальбоденгрундъ (плавучій съ ю.) и башня Глоскхольмъ (съ в.). Въ исторіи Б. извѣстенъ рядомъ десантныхъ операцій въ Петровскую эпоху. (См. Русско-шведскія войны). Въ 1713 г., послѣ захвата Петромъ Вел. 11 мая Гельсингфорса атакою съ моря, вслѣдствіе отхода отсюда швед. войскъ Армфельдта на Б., куда двинулись также и гл. силы шведовъ подъ нач. Либекера, рѣшеніемъ высшаго «консиліума» въ тотъ же день постановлено, пользуясь галер. флотомъ, отойти моремъ къ Б. и, высадившись восточнѣе шведовъ, возстановить сообщенія съ Выборгомъ и двигавшейся отсюда конницей кн. Волконскаго. Это рѣшеніе, являясь осторожнымъ, отвѣчало и общей идеѣ намѣчен. Петромъ Вел. операцій въ Финляндіи, сущность которыхъ заключалась въ томъ, чтобы, утвердясь въ краѣ, имѣть возможность «досаждать» шведамъ на ихъ коренной территоріи. Для этого необходимо было овладѣть Або, а предварительно утвердиться гдѣ-либо на южн. побережьи Финляндіи. Гельсингфорсъ, намѣченный для этой цѣли, сталъ казаться царю менѣе пригоднымъ, и онъ остановился на мысли искать пунктъ восточнѣе; т. обр., движеніе моремъ къ Б. отвѣчало и этимъ соображеніямъ. Переносъ исх. п. будущихъ операцій къ в. давалъ намъ возможность дѣйствовать противъ Либекера всѣми силами, произведя десантъ въ тылу шведовъ. Галер. флотъ выступилъ 11 мая, въ 4 ч. д., изъ Гельсингфорса и, слѣдуя на парусахъ, къ веч. 12-го прибылъ къ устью Б-скаго залива, исполнивъ въ $1^1/_2$ дня переходъ до 50 вер. Вслѣдъ за нашимъ уходомъ изъ Гельсингфорса сюда прибыла швед. кораб. эскадра, которая, однако, не имѣла возможности по шхерн. фарватерамъ преслѣдовать наши галеры и осталась въ бездѣйствіи. Исполненіе высадки назначено на 13 мая. Составленною самимъ царемъ диспозиціей («пункты»), сообщенною для исполненія Голицыну, Бутурлину, Брюсу, Боцису и Чернышеву, установленъ б. слѣд. порядокъ: 1) выступить въ 3 ч. н. и слѣдовать вглубь залива водою до мѣста, откуда м. б. наступать на непр-ля исключ. сухимъ путемъ, не прибѣгая къ дальнѣйшимъ переправамъ; 2) для выбора раіона высадки и для развѣдки пр-ка выдвинуть впередъ, не далѣе 5 вер., перед. отрядъ; 3) перед. отряду, избравъ мѣсто высадки, обозначить его флагами: синимъ для ав-рда, бѣлымъ для коръ-де-баталіи и краснымъ для ар-рда; если суда не будутъ въ состояніи пристать къ берегу, то высадку произвести со шлюпокъ и лодокъ; 4) послѣ высадки дес. войскамъ при движеніи по дефиле слѣдовать поэшелонно, эскадра за эскадрою; выйдя на открытое мѣсто, перестроиться въ развернутый б. порядокъ; въ обоихъ случаяхъ войскамъ кажд. эскадры строиться въ 2 линіи. Порядокъ расположенія войскъ въ кажд. линіи указанъ б. на особой схемѣ. 1-ю линію составляли: Преображ. бат-нъ, полки Троицкій, Петербургскій, Великолуцкій, Рязанскій, Архангельскій, Сибирскій, а 2-ю—Выборгскій, Нижегородскій, Казанскій, Галицкій, Азовскій, Воронежскій и Псковскій. 1-й грен. п. д. б. обезпечивать прав. флангъ (уступъ), а 2-й грен.,— лѣв. Прав. крыломъ командовалъ «к.-адм. Кора-

бельный» (т.-е. самъ царь); центромъ — Апраксинъ, лѣв. крыломъ—Романъ Брюсъ. Если бы непр-ль сталъ отходить до начала боя, то было приказано для прикрытія тыла отъ каждой эскадры выдѣлить часть войскъ, а прочимъ слѣдовать на развѣдку мѣста, удобнаго для постройки укр-нія. Во исполненіе этой диспозиціи перед. отрядъ сформированъ б. изъ части бригантинъ и 20 лодокъ подъ общ. нач. кап. Сиверса, которому даны особыя указанія. Но этотъ планъ атаки осуществить не удалось: поднявшійся наканунѣ съ веч. сильный вѣтеръ затруднялъ весь день высадку. Эта отсрочка б. крайне невыгодна, т. к. Либекеръ получилъ возможность высмотрѣть наши силы. Рано утромъ 14 мая флотъ двинулся согласно диспозиціи; вскорѣ было избрано мѣсто для высадки, и послѣдняя произведена въ непосредственной близости отъ шведовъ, занявшихъ позиціи на ю.-в. отъ Б., близъ побережья. Пр-къ не оказывалъ никакого сопротивленія, оставаясь безучастнымъ зрителемъ. Когда построеніе кончилось, Либекеръ началъ отступать черезъ Б. Пришлось ограничиться высылкой казачьихъ партій для преслѣдованія. Выяснилось, что шведы отошли къ Ментсяля и, т. обр., освободили бер. дорогу, благодаря чему присоединеніе сух. путемъ конницы кн. Волконскаго и полк. обозовъ м. б. считать почти обезпеченнымъ. Въ этомъ и заключался гл. результатъ дѣйствій 14 мая. Осмотръ Б-скаго устья выяснилъ полную его непригодность для намѣч. Петромъ цѣли, т. к. заливъ б. доступенъ съ моря для б. судовъ и не могъ служить обезпеч. стоянкой для «сохраненія отъ непріятеля» нашихъ галерн. флотилій. Слѣд. 10 дней посвящены были рекогносцировкамъ, 2 партіями, подъ личнымъ нач. царя и гр. Боциса. Развѣдки эти намѣтили 2 удобныхъ мѣста: въ устьѣ Кюмени у Аборфорса и въ 28 вер. вост. Б., на о-вѣ Форсбю. Предпочтеніе отдано послѣднему. Однако, этотъ пунктъ, немедленно же укрѣпленный нами, могъ имѣть лишь врем. значеніе, почему рѣшено было все же стремиться овладѣть Гельсингфорсомъ, удобнымъ для вооруж. силъ всѣхъ 3 категорій (сух. армій, кораб. и галерн. флотовъ). При вторичномъ наступленіи къ Гельсингфорсу, въ началѣ іюля 1713 г., Апраксинъ перед. частями 6 іюля обнаружилъ, что Либекеръ занялъ за р. Б. позицію, имѣя не менѣе 10 тыс. ч. Окопы и б-реи давали 2-ярусную оборону. Видя силу непріят. позиціи съ фронта, Апраксинъ послалъ шедшему изъ Гельсингфорса берегомъ Боцису приказаніе свернуть въ устье р. Б. и появиться тамъ 7 іюля. Къ утру этого дня мы построили на своемъ берегу 3 б-реи, послѣ открытія огня которыхъ шведы стали защищать позицію. Оказалось, что въ устье рѣки вошелъ перед. отрядъ Боциса, подъ нач. кап. Змаевича. Апраксинъ, однако, не преслѣдовалъ шведовъ, хотя ширина р. Б. (30 сж.) позволяла легко возстановить переправу. Только на другой день, 8 іюля, Апраксинъ перевелъ на ту сторону ав-рдъ, а по возстановленіи моста, и всѣ силы. Либекеръ отступилъ по Тавастгустской дорогѣ на Ментсяля, а Апраксинъ, не наблюдая за нимъ, продолжалъ наступленіе къ Гельсингфорсу. Въ камп. 1808 г. послѣ перехода въ ночь на 9 февр. пограничной р. Кюмени, Б. б. занято безъ боя 13 февр. войсками 17-й д-зіи кн. Горчакова. Отсюда б. высланъ летуч. отрядъ Орлова-Денисова для захвата Гельсингфорса. (*А. З. Мышлаевскій*, Война въ Финляндіи 1712—14 г.; *М. М. Бороджинъ*, Исторія Финляндіи. Время Петра В.; *К. Ординъ*, Покореніе Финляндіи)

БОРГОФОРТЕ, укрѣпл. мѣстечко на лѣв. бер. р. По, на дорогѣ изъ Пармы въ Мантую, въ 18 вер. отъ послѣдней. Въ камп. 1866 г. Б. служило предмост. укр-ніемъ австр. крѣп. Мантуи. Оно состояло изъ 4 врем. верковъ, изъ которыхъ Роккета (сомкнутое, съ отд. стѣнками, воор. 13 ор.), Бокка-ди-Ганда (воор.—11 ор.) и Центральный 8-уг-къ съ отд. обор. стѣнкой, 5 капонирами и редюитомъ (воор.—19 ор.) окружали Б. съ 3 сторонъ; 4-й веркъ, Нуайо (анвелоппа съ отд. эск. стѣнкой и капониромъ во рву съ горжи замыкалась кам. стѣной съ капониромъ, кам. редюитомъ, вооруженіе—32 ор.), б. расположенъ на прав. бер. р. По; всѣ верки имѣли вод. рвы. Гарнизонъ подъ нач. арт. маіора Пургая состоялъ изъ 6 ротъ и арт. и инж. командъ. Въ итал. гл. квартирѣ еще въ началѣ войны было рѣшено овладѣть Б. помощью бомбардировки и вслѣдъ за тѣмъ атаки на укр-нія лѣв. берега; но мѣстн. условія заставили измѣ-

нить это предположеніе и атаковать укр-ніе прав. бер. Операція была поручена ген.-л. Миньяно, который 22 іюня переправился съ бригадой и сильной ос. арт-ріей на прав. бер. р. По при Віоданѣ. 25 іюня д. б. состояться атака Б., но пораженіе итал. арміи подъ Кустоцой вынудило Миньяно отступить къ Гвасталлѣ. Въ ночь на 5 іюля къ Б. подошли войска ген. Чіальдини (IV корп.), который, сдѣлавъ неудачную попытку овладѣть т.-де-пономъ при помощи бомбардировки, рѣшилъ вести противъ Б. правильную осаду и, возложивъ ее на див. Миньяно, двинулся къ Роверселлѣ. Миньяно расположилъ гл. силы у Суццары, занялъ отд. отрядами Скорцароло, С.-Бенедетто и всю линію ручья Цары и приступилъ веч. 7 іюля къ возведенію на Царѣ 8 б-рей. Противъ ук-рній Роккета и Бокка-ди-Ганда было построено по 2 б-реи, противъ Нуайо—4 б-реи, вооруженныя нарѣзн. пушками 16-фнт. (50 ор.) и 40-фнт. клб. (24 ор.). Къ угру 17 іюля б-реи были закончены и около 5 ч. у., въ отвѣтъ на открытый Роккета огонь, начали бомбардировку т.-де-пона. Австр. арт-рія сначала успѣшно отвѣчала, но затѣмъ огонь ея сталъ ослабѣвать, т. к. снаряды итал. нарѣзн. орудій быстро произвели въ укр-ніяхъ значит. разрушенія. Къ 8 ч. в. всѣ верки, за исключ. Центральнаго, сравнит. мало пострадавшаго, представляли груду разва-

линъ. Въ 10 ч. в. итал. арт-рія снова начала бомбардировку, продолжавшуюся всю ночь. Въ полночь гарнизонъ Б., согласно приказанію, полученному изъ Мантуи, заклепавъ орудія и взорвавъ часть укр-ній, отступилъ безъ потерь къ Мантуѣ. Днемъ 18 іюля т.-де-понъ б. занятъ итальянцами. Потери: у австрійцевъ ран. и уб. 21 ч., у итальянцевъ—29 ч. Дѣло при Б. было первымъ, гдѣ врем. укр-нія подверглись огню нарѣзн. орудій, при чемъ обнаружилось, что неприкрытыя землей кам. постройки даже во рвахъ пронизываются разрывными снарядами насквозь и очень скоро приводятся въ негодность. (*Клембовскій*, Обзоръ кампаніи 1866 г. въ Германіи и Италіи, Спб., 1891 г.; Военная библіотека, т. IX; *Станкевичъ*, Борьба Австріи противъ Пруссіи и Италіи въ 1866 г., Спб., 1872 г.; *Путиловъ*, 1866 годъ. Австрія и ея союзники въ войнѣ противъ Пруссіи и Италіи, Спб., 1889—91 гг.).

БОРГСДОРФЪ (Borgsdorf), Эрнстъ, бар., инжен. и писатель, положившій у насъ начало воен.-инж. литературѣ при Петрѣ Вел. Б. б. присланъ римскимъ имп. Леопольдомъ I, по личной просьбѣ царя, какъ «зѣло искусный въ инженерномъ вѣдѣніи». 9 іюля 1696 г. онъ прибылъ подъ Азовъ, но существенной пользы принести не успѣлъ, т. к. уже 18 іюля кр-сть сдалась. Въ 1697 г. б. назначенъ «начальнымъ инженеромъ» при постройкѣ кіевскихъ укр-ній, а въ 1698 г. б. посланъ Петромъ I на постройку Азовской и Таганрогской крѣп. вмѣсто своего соотечественника Лаваля, навлекшаго на себя неудовольствіе Петра. Изъ сочиненій Б. на рус. языкѣ имѣются два: 1) «Побѣждающая крѣпость къ счастливому поздравленію славной побѣды надъ Азовымъ і къ счастливому въѣзду въ Москву Его Царскому Величеству покорнѣйше поднесено отъ Еріста Фрідерика барона, фонъ Боргсдорфа» и 2) «Повѣренные правила како непріятельскія крѣпости силою брати Его Царскому Величеству въ предбудущей славѣ ізображены». Имъ же составленъ планъ ос. Азова въ 1696 г., показаны и работы неудачн. ос. 1695 г.

БОРГЪ и БОРГЪ-СТРОПЪ, цѣпь, на которой виситъ нижній рей. (См. Наружное вооруженіе).

БОРДА, Жанъ-Шарль, франц. математикъ и мореплаватель, род. въ г. Даксѣ въ 1733 г. По окончаніи общ. образованія поступилъ въ инж. войска и ревностно предался изученію воен.-инж. искусства. Уже въ 1756 г. прославилъ себя изслѣдованіями балистическ. свойствъ снарядовъ, по поводу чего и прочелъ рядъ лекцій въ ак-міи наукъ и б. выбранъ ея членомъ. Въ слѣд. году Б. б. назначенъ адъют. къ маршалу Мэйльбуа и участвовалъ въ сраженіи при Гастембекѣ, но вскорѣ вернулся въ инж. войска, гдѣ и оставался до 1767 г., занимаясь научной стороной воен.-инж. дѣла. Въ 1767 г. Б. перешелъ во флотъ и съ 1769 по 1777 г. находился въ дальнемъ плаваніи. Въ 1791 г. б. посланъ ак-міей наукъ на фрегатъ *Флора* для установленія лучш. образца морск. хронометровъ. Въ 1777—78 гг. въ войнѣ за независимость Америки Б. участвовалъ, командуя десантнымъ отрядомъ въ экспедиціи гр. Эстенга, въ чинѣ ген.-м., а затѣмъ опять перешелъ на службу во флотъ. Получивъ въ 1781 г. фрегатъ *Воинъ*, Б. въ слѣд. году уже командовалъ 74-пушечнымъ кораблемъ *Пустынникъ*, на которомъ конвоировалъ транспортъ съ воен. экспедиціей на о-въ Мартинику. По выполненіи этой операціи на обратномъ пути, атакованный непр. англ. эскадрой, несмотря на геройское сопротивленіе, Б б. вынужденъ сдаться. По окончаніи въ 1783 г. войны, Б. посвятилъ себя науч.-техн. сторонѣ морск. дѣла, преимущественно по кораблестроенію, установивъ принципы остойчивости и плавучести корабля, усовершенствовалъ секстантъ и положилъ много труда на градусныя измѣренія, дѣлая магнитныя наблюденія въ разн. широтахъ. Остойчивость корабля Б. опредѣлялъ такъ: на одинъ изъ бортовъ ставится столько людей, сколько децмтр. находится въ наиб. ширинѣ корабля; по отмѣткѣ на корпусѣ корабля линіи крена, людей переводятъ на др. бортъ и вновь отмѣчаютъ на др. сторонѣ такую же линію. Въ мореходной астрономіи извѣстенъ еще способъ Б. опредѣленія мѣста судна въ откр. морѣ.

БОРДАКОВЪ (Бардаковъ), Петръ Григорьевичъ, ген.-л., шефъ Казан. кирасир. п., сподвижникъ Суворова, въ 1812 г. нач-къ Костр. ополченія, род. въ 1755 г., началъ службу капраломъ гвардіи въ 1767 г., въ 1782 г. переведенъ въ армію подполк., гдѣ ему поручено было формированіе сперва Екатериносл. егер. бат-на (1787 г.), а затѣмъ Тульскаго пѣх. п. (1789 г.), вошедшихъ въ составъ д. противъ Турціи арміи. Въ 1788 г., при штурмѣ Очакова, Б. командовалъ бат-номъ гренадеръ, шедшихъ въ головѣ колонны ген.-м. Хрущова, и б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст., въ 1789 г. онъ сражался сперва при Фокшанахъ, а затѣмъ при Рымникѣ, гдѣ командовалъ каре прав. фланга (2 бат-на гренадеръ) и при атакѣ тур. позиціи, по выраженію Фр. ф.-Смита, «со своими гренадерами опрокинулъ все, что ни встрѣтилъ, и взялъ 2 оруд.». Обративъ на себя вниманіе Суворова, Б. въ томъ же году б. назначенъ ком-ромъ любимаго Суворовымъ Фанагорійскаго грен. п. и еще разъ отличился при Мачинѣ. Въ 1792 г. Б. б. назначенъ ком-ромъ конно-грен. Военнаго Ордена п., а въ 1793 г.—Ингерманл. карабинернаго, съ которымъ принялъ участіе въ польской войнѣ и за отличіе въ сраж. у Любани б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. Въ 1797 г. Б. б. произведенъ въ ген.-м., въ 1798 г.—въ ген.-л., а въ 1799 г.—внезапно отставленъ отъ службы. Поселившись въ своемъ имѣніи въ Костр. губ., Б. въ 1812 г. б. избранъ нач-комъ Костр. ополч., съ к-рымъ участвовалъ въ Отеч. войнѣ и въ загр. походѣ. По возвращеніи Б. вскорѣ ум. (*А. Н. Петровъ*. Вторая турец. война въ цар-ніе Имп. Екатерины II, Спб., 1887 г.; *Фр. фонъ-Смитъ*, Суворовъ и паденіе Польши, Спб., 1864 г.; *К. Воинскій*, Костр. ополч. въ 1812 г.).

БОРДО, древній Бурдигала, франц. торг. портъ на р. Гаронніѣ, въ 60 мил. отъ впаденія ея въ Бискайскій зал., 260.000 жит. Фарватеръ въ мал. воду имѣетъ глуб. отъ 22 до 39 фт. въ гавани, приливы достигаютъ 19 фт. Имѣются хорошо оборудованныя набережныя длиною около 5 вер. Прямые рейсы въ Лондонъ и франц. порта, ж.-д. сообщеніе со всею страной. Вывозъ—вино, масло, сахаръ, фрукты; ввозъ—уголь, шерсть, машины, сырой хлопокъ. Год. оборотъ морск. торговли 24 мил. фр. Б. имѣетъ нѣкоторую защиту со стороны моря, на случай вторженія въ Гаронну, или высадки десанта. Форты устарѣлаго типа. Гавань и входъ въ южн. протокъ Гаронны

защищаютъ форты Верденъ и Пуантъ-де-Гравъ, входъ же въ сѣв. протокъ—фортъ Ройанъ и б-рея Сюссакъ. 2 линіей защиты выше по теченію являются на лѣв. бер. фортъ Медокъ, а на пр.—Блей; кромѣ того на одномъ изъ о-вовъ Гаронны, приблиз. между фортами Медокъ и Блей находится фортъ Патэ. Въ XV в. Б. б. предметомъ раздора между Англіей и Франціей, но послѣ битвы при Кастильонѣ въ 1452 г. Б. окончат. отошелъ къ Франціи. Въ сер. XVI в. жители Б. возстали противъ кор. Генриха II, но возстаніе б. подавлено коннетаблемъ Монморанси, взявшимъ штурмомъ Б. Въ 1814 г. бордосцы добровольно впустили англо-португ. отрядъ и одними изъ первыхъ признали королемъ Людовика XVIII.

БОРЕГАРЪ (Beauregard), Петръ-Густавъ, ген. амер. арміи Южанъ, по происхожденію французъ, род. въ 1818 г., выдвинулся въ Мексиканской войнѣ 1846—48 гг., гдѣ б. трижды раненъ. Послѣ войны занималъ проф. каѳедру въ Вестъ-пойнтской ак-міи. Въ 1858 г. Б. оставилъ воен. службу, сохранивъ должность проф.

Когда же Южные штаты отдѣлились отъ Сѣверныхъ и избрали президентомъ Джефферсона Девиса, Б. принялъ сторону кондефератовъ, б. назначенъ бригаднымъ ген. и посланъ къ Чарльстоуну въ южн. Каролину. Въ апр. 1862 г. онъ взялъ приступомъ фортъ Сумтеръ и этимъ дѣломъ обратилъ на себя общее вниманіе. Назначенный затѣмъ главноком-щимъ арміей конфедератовъ, онъ направился въ Виргинію противъ Бутлера и 21 іюля 1861 г. разбилъ Сѣверянъ у Булль-Руна. Но Б. не сумѣлъ воспользоваться плодами своей побѣды, допустилъ Сѣверянъ укрѣпиться у Потомака и даже поставилъ свою армію въ опасное положеніе. Его замѣнили Робертомъ Ли, а Б. принялъ 5 марта 1862 г. въ командованіе Миссисипскую армію и вмѣстѣ съ ген. Альбертомъ Сиднеемъ Джонстономъ далъ 6 и 7 апр. Сѣверянамъ сраж. у Шейлаха, близъ Питсбурга Сраж. это б. проиграно конфедератами, Джонстонъ убитъ, а Б. отступилъ къ Коринѳу, гдѣ укрѣпился и въ продолженіе 2 мѣсяцевъ задерживалъ армію Сѣверянъ. Лишенія войны сильно разстроили здоровье Б., и онъ вынужденъ б. взять отпускъ. Въ іюнѣ 1862 г. Б. вернулся въ ряды арміи, 22 окт. онъ сражался съ союзною арміею около Саванны, потомъ укрѣпилъ и защищалъ Чарльстоунъ. Въ 1864 г. Б. поручено б. защищать Ричмондъ; искуснымп дѣйствіями онъ отвлекъ на себя армію Бутлера и тѣмъ облегчилъ дѣйствія Ли противъ Гранта, его сильнѣйшаго пр-ка. Назначенный затѣмъ комендантомъ Питсбурга, Б. остановилъ наступленіе Гранта и 31 авг. 1864 г. нанесъ ему пораженіе. Перейдя затѣмъ въ наступленіе, онъ двинулся къ Мемфису, но д. б. отступить передъ арміей Шермана. Когда пала столица конфедератовъ, Ричмондъ, Б., считая дѣло Южанъ оконч. проиграннымъ, сдался со своею арміей Шерману, а послѣ войны покинулъ службу. Ум. въ 1893 г.

БОРЕМЛЬ, селеніе Волынск. губ. Дубенск. у., у мѣст. Михайловки, на лѣв. бер. р. Стыри, ниже мѣст. Берестечко. Въ 1831 г. 19 апр. здѣсь произошло столкновеніе между войсками ген. Ридигера и отрядомъ польск. повстанцевъ Дверницкаго. Въ распоряженіи ген. Ридигера находилось 9 полковъ 10-й и 11-й пѣх. див., только что возвратившихся изъ Турціи, и 3 рез. бат-на 25-й див. (всего ок. 6.000 чел.), 2 драг., 3 гус. и 2 каз. полка (3.000 чел.) и 36 ор. Не имѣя точныхъ свѣдѣній о числ-ти отряда Дверницкаго (4 бат-на, 22 эск. и 12 ор.), Ридигеръ отступилъ на прав. бер. р. Стыри, къ мѣст. Ленчнѣ и преградилъ полякамъ путь изъ Волынской въ Подольскую губ., имѣя возможность воспрепятствовать переправѣ непр-ля у Берестечка. 5 апр. 3 польск. бат-на перешли у Б. на прав. бер. Стыри, но на слѣд. день были вытѣснены съ позицій 19 и 20-мъ егерск. полками; потерявъ 200 чел. уб. и ран. и 50 чел. плѣнными, поляки перешли обратно на лѣв. бер. Въ ночь на 7 апр. русскіе подъ прикрытіемъ Елецкаго (мушкатерскаго) пѣх. п. возвели 2 моста (подъ Краснымъ и Хрыниками, между Б. и Берестечкомъ); непр-ль же, введенный въ заблужденіе ошибоч. донесеніями, перевелъ 4 эск. и 2 ор. въ Берестечко для воспрепятствованія мнимой переправѣ русскихъ черезъ Стырь и не воспользовался благопріятнымъ моментомъ для своей переправы тамъ же. 7-го числа ген. Ридигеръ перешелъ Стырь подъ Хрыниками и приблизился къ д. Новоселки, лежащей въ $1^1/_2$ вер. южнѣе Б.; въ то же время 19 и 20-й егерск. полки, оставленные съ б-реей и эск. у моста около м. Михайловки, открыли сильный руж. и арт. огонь по Михайловскому замку. Приказавъ ав-рду, расположенному южнѣе Новоселокъ, отступить, Дверницкій выдвинулъ впередъ свою кав-рію (18 эск.); прав. флангъ составили 3 бат-на на сѣв. оконечности м. Михайловки, лѣв.—1 бат-нъ у Мих. замка; на флангахъ же стояло по 4 ор. Ридигеръ, оставивъ пѣхоту съ 12 ор. на лѣв. флангѣ, предпринялъ съ кав-ріей и остальной арт-ріей обходъ лѣв. фланга непр-ля. Послѣ упорнаго кав. боя, поляки отступили на старыя позиціи зап. м. Михайловки, оставивъ въ нашихъ рукахъ 250 чел. плѣнныхъ и всѣхъ ран., но и русскіе потеряли 5 ор. Дверницкій успѣлъ все-таки пройти въ Подольскую губ., переправившись въ ночь на 8 апр. подъ Берестечкомъ, но б. вскорѣ же оттѣсненъ за австр. границу и обезоруженъ. (См. Люлинская корчма). (*Смитъ*, Исторія польскаго возстанія и войны 1830—31 гг.; *Брониковскій*, Разсказы объ экспедиціи Дверницкаго, «Польск. Курьеръ», №520; *Mieroslavsky*, Powstanie narodu polskiego w r. 1830 i 1831).

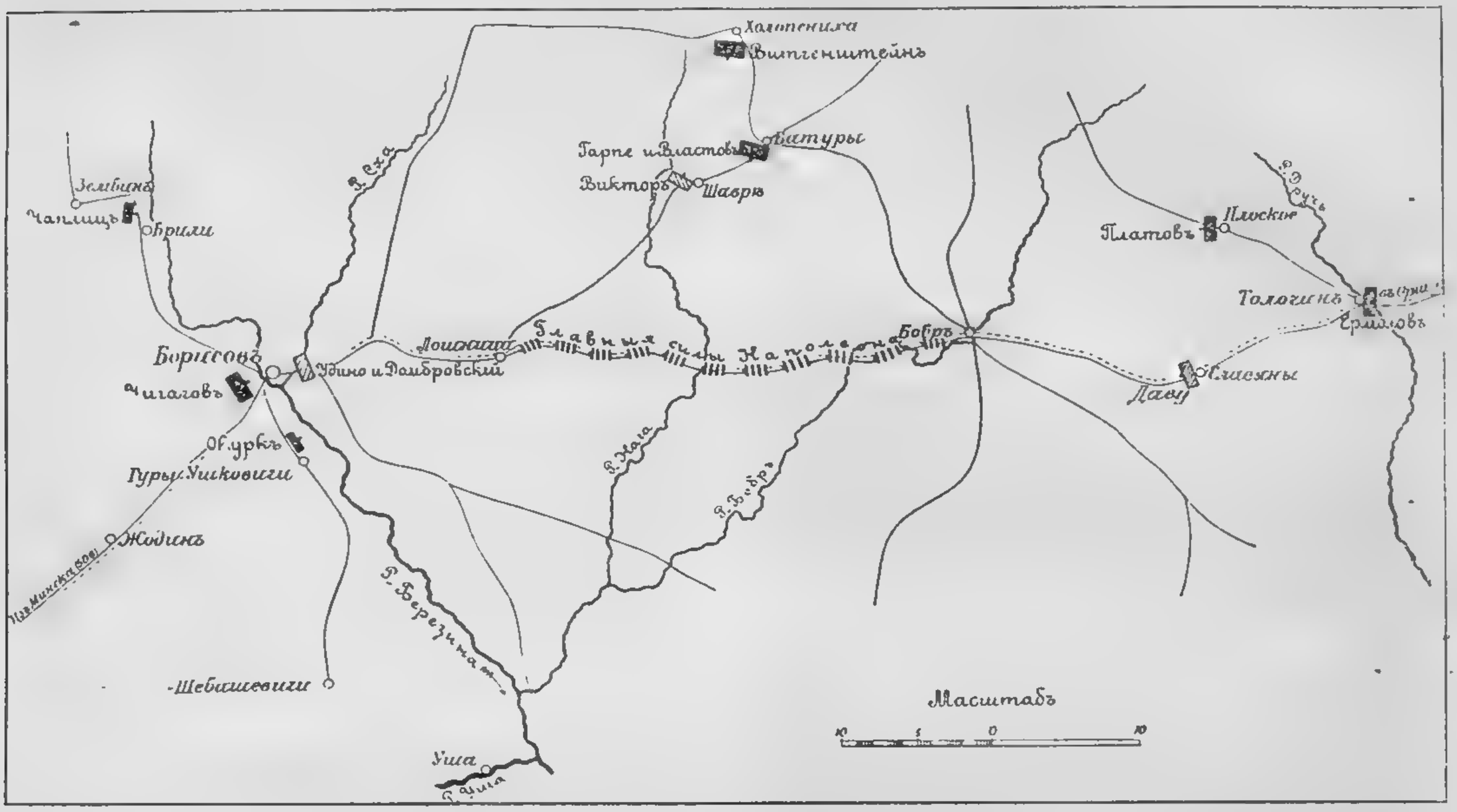
БОРЕСКОВЪ, Михаилъ Матвѣевичъ, инж., ген.-л., б. завѣдыв. электротехн-кой частью

инж. вѣдомства. Род. въ 1829 г., ум. въ 1898 г. Образованіе получилъ въ гл. инж. уч. Офицеръ въ 1849 г., Б. уже въ слѣд. году, по собств. желанію, изъ офиц. классовъ училища отправляется въ д. армію въ составѣ 5 сап. бат-на. Возвратившись черезъ 2 г. и посвятивъ себя изученію электротехники, гл. обр., минаго дѣла, онъ въ 1853 г. вновь отправляется въ камп., гдѣ ему было поручено устройство мин. заграждеиій на Дунаѣ, въ Днѣпр. лиманѣ и на р. Бугѣ, между Очаковымъ и Николаевомъ, а также разрушеніе взрывами Килiи и Измаила. По окончаніи Вост. войны 1853—56 гг. на Б. неоднократно возлагались особыя порученія по производству мин. и подр. работъ и устройству мин. обороны въ Кронштадтѣ. Въ 1865 г. Б. б. назначенъ ком-ромъ Динабургскаго инж. арсенала, а въ 1871 г.—ком-ромъ 3 понт. бат-на. Въ Рус.-тур. войну 1877—78 гг. Б. завѣдывалъ минною частью д. арміи на Дунаѣ и подъ огнемъ непр-ля руководилъ устройствомъ первыхъ мин. заграждеиій въ нижн. части Мачинскаго рукава, за что награжденъ зол. оружіемъ съ надп. «За храбрость»; устраивалъ мин. заграждения между Систовомъ и Вардинымъ, между о-вомъ Мечкою и обоими бер. Дуная и руководилъ разрушеніемъ крѣп. Видднпъ. Въ 1880 г. Б. назначенъ помощн. завѣдывающаго технич. гальванич. заведеніемъ, а черезъ 6 л. завѣдывающимъ этимъ заведеніемъ, переименованнымъ въ 1891 г. въ электротехнич. часть инж. вѣдомства. Ставъ во главѣ этой важной воен.-технич. отрасли, Б. своими широкими знаніями и опытностью много способствовалъ правильной постановкѣ и развитію у насъ этого дѣла. Кромѣ прямой своей спеціальности, Б. принималъ большое участіе въ разработкѣ вопросовъ нарождавшагося у насъ воен. воздухоплаванія и голуб. почты, а также подвод. плаванія (опыты съ лодкой Джевецкаго). Въ 1885 г. онъ б. командированъ за границу для изученія воздухоплаванія и заказа возд. шаровъ и совершилъ нѣск. возд. полетовъ. Военно-литер. дѣятельность Б. заключалась въ сотрудничествѣ въ періодич. изданіяхъ, гл. обр., въ «Инж. журн.», гдѣ б. помѣщены б. значит. его труды: «Опытъ руководства по минному дѣлу»; «Руководство по минному искусству въ примѣненіи къ подводн. оборонит. минамъ и гидротехнич. работамъ»; «Минное дѣло на Дунаѣ въ 1877—78 гг.».

БОРЖОМСКАЯ санитарно - лечебная станція въ Тифл. губ., 800 мтр. надъ ур. м., имѣетъ ср. темп. лѣта 25,5°, осени—16,6° Ц. 36 мѣстъ для оф-ровъ различ. воен. окр. Щелочно-углекис. воды. Пользованіе болѣзней пищевар. и мочев. органовъ. Курсъ — съ 1 іюня по 1 окт.

БОРИСОВЪ, Вячеславъ Евстафьевичъ, от. ген.-м., воен. писатель, род. въ 1861 г. Началъ службу въ 1882 г. Окончилъ Ник. ак-мію ген. шт. и служилъ по ген. шт.; въ 1900 г. б. командированъ въ Китай нач-комъ штаба отряда ген. Церпицкаго. Въ 1901 г. прикомандированъ къ гл. шт. для составленія описанія похода въ Китай 1900—1901 гг. Съ 1904 по 1907 г. командовалъ 116-мъ пѣх. Малоярослав. п., затѣмъ назначенъ 2-мъ об.-кварт-ромъ гл. упр-нія ген. шт. и произведенъ въ ген.-м. Въ 1909 г. назначенъ ген.-кварт-ромъ шт. Вилен. окр. и въ 1910 г. уволенъ въ отставку. Имъ напечатаны: «Походы 64 пѣх. Казан. п. 1642—1700—1886 гг.» (вмѣстѣ съ А. Лицянко); «Гипотетическія операціонныя направленія»—разборъ статьи ген. Леера «Безъидейность» (Варшава, 1897 г.); «Стратегическіе вопросы»—разборъ «Стратегіи» ген. Леера (Варшава, 1897 г.); «Работа нач-ка ген. шт., — по практикѣ ген. Мольтке» («Воен. Сборн.» 1898 и 1899 гг.); «Изъ полководческой практики» (Варшава, 1898 г.). Обѣ послѣднія работы переведены на нѣм. языкъ. Въ «Варш. воен. журн.» (за періодъ 1899—1901 гг.) имъ напечатаны: «Спеціальность генеральнаго штаба»; «Матеріалъ для изученія полководч. искусства»; «Работы нач-ка ген. шт. — организація упр-нія б. арміи»; «Къ вопросу объ оборонѣ крѣпостей»; «Изслѣдованіе Суворовскихъ полей сраженій въ предѣлахъ Варш. воен. окр.»; «Новый академ. курсъ стратегіи, — разборъ «Стратегіи» ген. Михневича»; «Изъ полководч. практики, — къ исторіи кит. похода»; въ «Рус. Инв.»: рядъ статей подъ заглавіемъ «Замѣтки по стратегіи»; въ «Воен. Сборн.»: «Объ изученіи корреспонденціи Наполеона I» (1907 г.); «О маневрен. крѣпостяхъ» (1907 г.) и «Замѣтки по древ. рус. воен. исторіи» (1908 г.). Отдѣльно изданы имъ въ томъ же году: «Древне-русскія повѣстія»; сборн. статей по древ.-рус. воен. исторіи, вып. I (Спб., 1908 г.); «Карта Сарматіи (нынѣшней Россіи) во II в. по Р. Х.» (Ковна, 1909—10 гг.); «Осада Риги царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ въ 1656 г.» (Ковна, 1910 г.); «Стратегія великихъ полководцевъ,—искусство вожденія армій» (Ковна, 1910 г.); въ сборн. «Полтавск. битва»—статья «Описаніе плановъ, картъ и гравюръ Полтавск. битвы» (1909 г.).

БОРИСОВЪ, уѣзд. г. Минской губ. До 1795 г. находился подъ властью Польши. Въ войну 1812 г. 5 ноября армія Чичагова заняла Минскъ. Въ виду того, что Б. и участокъ р. Березины выше города представляли единственное и кратчайшее направленіе для отступленія Наполеона къ Вильнѣ, занятіе нами Б. являлось желательнымъ. 7 ноября Чичаговъ двинулъ къ Б. $4^1/_2$ тыс., подъ начальствомъ гр. Ламберта, коимъ приказано б. занять Б. и открыть сообщеніе съ Витгенштейномъ. Гл. силы Чичагова д. б. выступить на Б. 2 колоннами. 8 ноября ав-рдъ прибылъ къ Жодину. Выдвинутая впередъ конница расположилась въ 10 вер. отъ Б., освѣтивъ мѣстность до самой Березины. 9-го на разсвѣтѣ Ламбертъ подошелъ къ Б., занятому непр-лемъ. Городъ б. укрѣпленъ 2 редутами, соединенными ретраншементомъ. Обширные лѣса охватывали т.-де-понъ, оставляя кругомъ открытую полосу, шир. ок. версты. Расположеніе пр-ка: Бронниковскій занималъ предмостное укр-ніе, а Домбровскій съ дивизіей расположился на высотахъ правѣе его,—не менѣе 4000 ч. прп 12 ор. Ламбертъ, имѣя подробныя свѣдѣнія о расположеніи Б-скихъ укр-ній, приказалъ 14-му егер. п. атаковать прав. редутъ, 38-му—лѣв. редутъ, 7-й егер. п. д. б. наступать въ центръ и поддерживать назв. полки. Б-рейная № 34 и конная № 11 роты вошли въ составъ б. линіи. Ок. 10 ч. у. оба редута б. взяты. Въ это время по дорогѣ изъ Гуры-Ушковицы замѣчено б. приближеніе непр-ской колонны изъ пѣхоты и кав-ріи. Въ эту критич. минуту Ламбертъ рѣшился ввести въ дѣло послѣдній резервъ. Одинъ бат-нъ Витебскаго пѣх. п. съ Арзамасскими драгунами б. направленъ противъ пѣхоты, занявшей опушку лѣса; всѣ ост. войска обратились противъ колонны, неожиданно появив-



шейся съ ю. и составлявшей ар-рдъ дивизіи Домбровскаго подъ нач. Пакоша (1 б-нъ, 2 эск.). Удачные дѣйствія 12-й кон. арт. роты разстроили колонну Пакоша. Отражены были и попытки поляковъ перейти въ наступленіе вдоль Зембинской дороги. Опрокинутые, они въ безпорядкѣ искали спасенія въ лѣсу. Обезпечивъ свои фланги, Ламбертъ повелъ атаку на ретраншементъ. 7 и 38-й егер. пп. двинулись на штурмъ, но были съ потерями отбиты и самъ Ламбертъ тяж. раненъ. Однако, въ 3 ч. д. они вновь возобновили атаку, которая на этотъ разъ увѣнчалась успѣхомъ. Овладѣвъ т.-де-пономъ, войска устремились черезъ мостъ въ городъ. Тамъ царилъ страш. безпорядокъ. Большая дорога на Оршу была загромождена обозами и бѣгущими. Потери защитниковъ т.-де-пона одними плѣнными превосходили 2 тыс. ч., сверхъ того намъ досталось 7 ор. Потери ав-рда Ламберта составляли ок. 900 ч. Къ вечеру 10 нбр. армія Чичагова заняла линію Березины отъ Зембина до Уши, при чемъ гл. ея масса сосредоточилась у Б. Чичагову удалось своевременно занять выгоднѣйшую обор. линію на пути отступленія Наполеона. Со взятіемъ т.-де-пона мы стали твердою ногой на Березинѣ. 10 ноября Наполеонъ приближался съ гвардіей къ Тологину, когда оф-ръ, прискакавшій отъ Удино, привезъ извѣстіе о потерѣ Б-скаго т.-де-пона. Маршалъ доносилъ, что дивизія Домбровскаго разбита, русскіе перешли мостъ и заняли городъ; самъ онъ продолжаетъ движеніе съ цѣлью принять на себя Домбровскаго и попытаться снова овладѣть Б. Наполеонъ, сохранявшій спокойствіе среди всѣхъ бѣдствій, постигавшихъ его армію, впервые здѣсь обнаружилъ волненіе. По занятіи Б. Чичаговъ, направивъ отрядъ полк. Луковникова къ Шебашевичамъ и готовясь войти въ б. тѣсную связь съ Витгенштейномъ, выслалъ 11 нбр. на лѣв. бер. Березины, по Оршинской дорогѣ, ав-рдъ (2.800 чел.) Палена 2-го. У Лошницы Удино встрѣтилъ Палена, стоявшаго до крайности безпечно, опрокинулъ его и преслѣдовалъ вплоть до Б., изъ котораго едва успѣли выйти располож. въ немъ войска, бросивъ здѣсь до 1.000 чел. и свои обозы. Тѣмъ не менѣе имъ удалось уничтожить мостъ, вслѣдствіе чего опасность для Наполеона не миновала. По присоединеніи частей, дѣйствовавшихъ утромъ на лѣв. бер., адм. Чичаговъ, приведя въ порядокъ войска, расположился противъ Б. вдоль прав. бер. Березины; гл. силы арміи остались у т.-де-пона, преграждая кратч. путь на Минскъ; для наблюденій и обороны рѣки къ д. Брили назначенъ б. отрядъ Чаплица (5.000 ч.), съ тою же цѣлью отрядъ гр. Орурка занялъ с. Гуры-Ушковичи. Общ. числ-сть арміи Чичагова—32.000 ч. (*В. Харкевичъ*, 1812 г., Березина; *Лееръ*, Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра В. до нашихъ дней, ч. I; *Богдановичъ*, Ист. Отеч. войны 1812 г.).

БОРИСЪ ВЛАДИМІРОВИЧЪ, Е. И. Высочество, Великій Князь, сынъ Е. И. Выс. В. К. Владиміра Александровича и Е. И. В. В. К. Маріи Павловны, род. 12 нбр. 1877 г. и въ тотъ же день назначенъ шефомъ 45 пѣх. Азовск п. и состоять въ л.-гв. Семеновскомъ и л.-гв. Драгунскомъ полкахъ и л.-гв. 4-мъ Стрѣлк. Имп. Фамиліи бат-онѣ. Общее образованіе получилъ подъ наблюденіемъ Августѣйшихъ родителей, а спец. въ Ник. кав. уч-щѣ. 12 авг. 1896 г. произведенъ въ корнеты л.-гв. гус. Е. В. п. 12 нбр. 1897 г. В. К. назначенъ фл.-ад. къ Его Величеству и въ авг. 1903 г. отчисленъ отъ фронта въ Государеву свиту. Въ теченіе этого времени Его Высочество былъ въ командировкахъ: въ Волынской губ. (1900 г.), за границею (1901—1902 и 1903 гг.), въ Усть-Ижорскомъ сап. лагерѣ (1903 г.) и во время б. Курскихъ маневровъ 1903 г. находился въ прикомандированіи къ гл. посреднику Е. И. В. В. К. Михаилу Николаевичу. Когда началась рус.-яп. война, Его Высочество, по Высочайшему повелѣнію, назначенъ б. въ распоряженіе намѣстника гл-щаго на Дальнемъ Востокѣ и 19 февр. 1904 г. прослѣдовалъ въ П.-Артуръ, гдѣ б. свидѣтелемъ ужасной гибели брон-ца «Петропавловскъ». Когда ген. Куропаткинъ б. назначенъ ком-щимъ арміей, Его Высочество состоялъ при немъ и посѣщалъ тѣ районы театра войны, гдѣ

воен. дѣйствія получали особый интересъ и значеніе, какъ, напр., Восточный отрядъ, гдѣ принялъ участіе 4 іюля въ бою при Хоянъ. 30 іюля 1904 г. наша манчж. армія была осчастливлена телеграммою Государя Императора о рожденіи Наслѣдника Цесаревича Алексѣя Николаевича. Принесеніе поздравленія Его Величеству съ столь радостнымъ событіемъ главноком-щій возложилъ на В. К. Бориса Владиміровича, который 1 авг. съ этимъ почетнымъ порученіемъ и выѣхалъ изъ Манчжуріи. 6 дек. за отличіе въ дѣлахъ противъ японцевъ ему пожаловано зол. оружіе съ надписью «За храбрость» и чинъ

штабъ-ротмистра. Въ апр. 1908 г. В. К. возвратился въ строй л.-гв. гус. Е. В. п., въ сент. произведенъ въ ротмистры, а въ маѣ 1909 г. зачисленъ въ списки л.-гв. сап. б-на и л.-гв. гус. Е. В. п. Въ іюнѣ 1911 г. Его Высочество былъ представителемъ особы Государя Императора на торжествѣ коронованія англ. кор. Георга V.

БОРИСЪ ѲЕОДОРОВИЧЪ ГОДУНОВЪ, царь и в. князь всея Руси, род. въ 1551 г. Первое извѣстіе о Б. Г. относится къ 1571 г., когда онъ б. назначенъ состоять при царскомъ «садакѣ» въ походѣ на крымск. хана Девлетъ-Гирея. Вступивъ въ бракъ съ дочерью знаменитаго Малюты Скуратова, Б. Г. б. зачисленъ въ опричники. Въ 1572 г., въ походѣ противъ шведовъ, онъ состоялъ «въ рындахъ» при царевичахъ и б. пожалованъ въ «кравчіе», а въ 1580 г., послѣ свадьбы своей сестры Ирины съ царевичемъ Ѳеодоромъ, б. возведенъ въ санъ боярина. Не получивъ никакого образованія,—а по свидѣтельству одного изъ совр-ковъ, «грамотнаго ученія не свѣдый, яко ни простымъ буквамъ навыченъ бѣ»,—Б. Г., благодаря природному уму, рѣдкому дару слова, огром. выдержкѣ и удивит. спос-сти пользоваться людьми и обст-ствами для достиженія своихъ цѣлей, сумѣлъ пріобрѣсти неогранич. довѣріе царя Ивана. Пользуясь таковымъ въ теченіе всей долгой «эпохи казней» Грознаго, Б. въ то же время умѣлъ поставить себя такъ, что народная молва никогда не связывала его имени ни съ жестокою расправою царя Ивана съ боярами, ни съ ужасами опричины. Т. к. царевичъ Ѳеодоръ, по выраженію лѣтописца, «благоюродивъ бысть отъ чрева матери своея» и «избывая мірской докуки, помышлялъ только о небесномъ», то царь Иванъ, озабоченный судьбою своего царства и сознавая, что его сынъ Ѳеодоръ самост-но царствовать не можетъ, незадолго до смерти учредилъ особую верх. думу изъ 5 бояръ, к-рымъ поручилъ «брещи чадъ своихъ» и управлять гос-ствомъ. Въ число ихъ попалъ и Б. Г., а также родной дядя Ѳеодора—Никита Роман. Юрьевъ, кн. Ив. Ѳеодор. Мстиславскій, кн. Ив. Петр. Шуйскій и Богд. Як. Бѣльскій. Хотя среди этихъ знатн. и сильн. бояръ Б. Г. занималъ послѣднее мѣсто, однако, онъ скоро достигъ того, что сдѣлался единствен. «опекуномъ» царя Ѳеодора и захватилъ въ свои руки все упр-ніе гос-ствомъ. Получивъ званіе «конюшаго» и «ближняго боярина» и титулъ намѣстника царствъ Казанскаго и Астраханскаго, Б. Г., будучи только правителемъ царства, вскорѣ совершенно заслонилъ собою больн. и безвольн. царя Ѳеодора, на к-раго онъ имѣлъ безгран. вліяніе. Всѣ госуд. дѣла разрѣшались единолично Г. Благодаря большому богатству (онъ могъ на свой счетъ выставить 100.000 ратниковъ), Б. обставилъ свою жизнь царскою роскошью. Иностр. послы, пріѣзжавшіе въ Москву ко двору царя Ѳеодора, добивались, какъ особой чести, получить личную ауд-цію у Г., быть приглашенными къ его столу и даже б. допущенными къ его рукѣ. Б. велъ личную переписку съ иностр. гос-рями, и англ. королева Елизавета въ письмахъ называла его «добрый и любимый родственникъ». Устранивъ царя Ѳеодора отъ упр-нія, Г. всѣ способности употребилъ на то, чтобы заслужить любовь и расположеніе народа. Во внѣшн. дѣлахъ онъ стремился къ сохраненію мира и дружеств. отношеній съ сосѣдями, съ особою энергіей старался укрѣпить возникшія при Грозномъ торгов. сношенія съ Англіей и съ этою цѣлью предоставилъ англ. купцамъ рядъ привилегій по ввозу и вывозу товаровъ. Однако, когда Елизавета предложила ему предоставить англ. торгов. компаніи монополію въ морск. торговлѣ въ Архангельскѣ, то Г. отвѣтилъ рѣшит. отказомъ, объяснивъ, что «котору дорогу Богъ устроплъ, великое море океанъ, какъ затворяти». Постоянная забота Г. о сохраненіи мира не мѣшала ему, однако, начинать войну въ тѣхъ случаяхъ, когда этого требовали интересы русской державы. За 14 л. царствованія Ѳеодора Г. пришлось вести воен. дѣйствія на всѣхъ гр-цахъ Руси: на с.—противъ шведовъ, на ю.—татаръ, на в. — черемисовъ и за Ураломъ — нагаевъ и

сибирск. инородцевъ. При немъ же было закончено покореніе Сибири. Въ 1586 г. кахетинскій царь Александръ, тѣснимый турками и персами, обратился за помощью къ царю, прося принять его въ подданство. Г. сейчасъ же послалъ въ Кахетію воеводу Хворостинина съ войскомъ и снабдилъ царя Александра огнестр. снарядами, пушками и деньгами. Рѣшит. дѣйствіями Хворостинина Терская область была очищена отъ непр-ля и съ этого времени въ титулъ рус. царей б. включено: «Государь земли Иверской, Грузинскихъ царей, Кабардинской земли, Черкесскихъ и Горскихъ князей». Въ томъ же 1586 г. внезапная смерть польск. короля Стефана Баторія едва не повлекла за собою войну съ Польшей. Незадолго до смерти Баторій предложилъ Г. заключить тайн. договоръ, въ силу коего,

Съ портрета въ Кунсткамерѣ Академіи Наукъ.

въ случаѣ бездѣтной смерти Баторія или царя Ѳеодора, Рус. царство и Польск. кор-ство соединились бы подъ однимъ скипетромъ, чѣмъ былъ бы обезпеченъ вѣчн. миръ между обѣими державами. Въ сент. 1586 г. въ Гроднѣ состоялся съѣздъ для рѣшит. заключенія по этому вопросу. На съѣздѣ эта идея встрѣтила сильное противодѣйствіе со стороны партій Замойскихъ и Зборовскихъ. Въ это время умеръ кор. Стефанъ. Кандидатами на польск. престолъ б. выставлены царь Ѳеодоръ, швед. пр. Сигизмундъ Ваза и австр. эрцг. Максимиліанъ. Царя Ѳеодора поддерживала партія Льва Сапѣги. Рѣшеніе вопроса тормозилось колебаніемъ Б. Г., медлившаго высылкою денегъ Льву Сапѣгѣ, к-рый требовалъ ихъ для покупки голосовъ на сеймѣ. Между тѣмъ, когда стало извѣстнымъ, что царь Ѳеодоръ не перемѣнитъ своей вѣры, шведская партія взяла верхъ, и кор. б. избранъ Сигизмундъ III. Узнавъ, что гл. противодѣйствіе избранію Сигизмунда оказываетъ Б. Г., швед. кор. Іоаннъ III объявилъ Руси войну. Въ 1590 г., не ожидая вторженія швед. войскъ въ наши предѣлы, Б. Г. быстро двинулъ сильное войско къ швед. гр-цамъ. Самъ Ѳеодоръ находился при войскѣ, а Б. Г. б. однимъ изъ гл. воеводъ. Хотя попытка взять приступомъ крѣп. Нарву окончилась неудачею, но воеводѣ Хворостинину удалось разбить на-голову 20-тыс. отрядъ шведовъ и занять г. Ямь. Тогда швед. кор. предложилъ заключить перемиріе, соглашаясь уступить Ямь, Копорье, Ивангородъ и всю Карелію. Въ 1591 г. было подписано перемиріе. Однако, скоро война возобновилась. На южн. области Руси готовился къ нападенію крымскій ханъ; днѣпр. и и запорож. казаки вновь предприняли разбойничьи набѣги на рус. города. Думая воспользоваться удобнымъ случаемъ, Іоаннъ двинулъ свои войска въ Карелію и, разбивъ рус. отряды Долгорукова и Шереметева, вновь захватилъ Ямь и Копорье; русскіе же разорили Финляндію возлѣ Выборга и Або. Война велась съ перемѣн. успѣхомъ, вяло и нерѣшительно. Между тѣмъ, Іоаннъ умеръ. Новый швед. кор. Карлъ поспѣшилъ въ 1595 г. заключить съ Россіей миръ. Сверхъ прежде завоеван. городовъ Россія получила половину Лапландіи. Тогда все свое вниманіе Б. Г. направилъ на защиту русскихъ границъ съ ю. и в., гдѣ бо́льшую опасность въ глазахъ Б. Г. представляли татары, поган и другіе наши сосѣди, производившіе постоянно опустош. набѣги. Съ этою цѣлью по его распоряженію построено много нов. укр. городовъ, жителямъ коихъ давались различныя привилегіи и оказывалась помощь деньгами, припасами и оружіемъ. Въ 1591 г., подстрекаемый тур. султан., крымск. ханъ Казы-Гирей съ огромной ордою подошелъ къ самой Москвѣ. Рус. войско, подъ общ. нач. кн. Ѳеод. Мстиславскаго (Г. состоялъ въ отрядѣ при князѣ), собралось у Серпухова и расположилось лагеремъ у с. Коломенскаго, бл. Москвы. Спустя 3 дня татары переправились черезъ р. Оку между Серпуховымъ и Каширою и разбили передовой отрядъ кн. Бахтеярова-Ростовскаго. Но затѣмъ русскимъ удалось остановить вторженіе; Казы-Гирей, узнавъ, что къ русскимъ идутъ подкр-нія, бросилъ обозъ и такъ поспѣшно отступилъ, что преслѣдованіе настигло задніе отряды крымцевъ лишь возлѣ Тулы. Неожиданная и легкая побѣда надъ грознымъ врагомъ б. торжественно отпразднована въ Москвѣ, при чемъ Б. Г. устроилъ угощеніе всему войску на свои личн. средства. Въ слѣд. году Казы-Гирей, предпринявъ новый походъ, опустошилъ Рязанскія, Тульскія и Каширскія земли.—Въ 1591 г. случилось событіе, оказавшее роковое вліяніе на судьбу Б. Г. 15 мая въ г. Угличѣ царевичъ Димитрій б. найденъ съ перерѣзаннымъ горломъ. Наряженное Б. Г. по этому случаю слѣдствіе, произведенное кн. Вас. Ив. Шуйскимъ, выяснило, что царевичъ въ припадкѣ падучей болѣзни нечаянно наткнулся на ножъ и причинилъ себѣ смерт. рану. Несмотря на то, что данныя слѣдствія были немедленно оглашены во всеобщее свѣдѣніе и что, казалось бы, не было повода сомнѣваться въ достовѣрности ихъ, такъ какъ руководилъ разслѣдованіемъ В. И. Шуйскій—завѣдомый пр-къ Б. Г.,—въ народѣ зародилась легенда о томъ, что царевичъ Димитрій б. убитъ по приказу Г. Эта легенда долгое время находила себѣ многихъ сторонниковъ въ историч. наукѣ, но позднѣйшія изысканія показали, что обвиненіе Г. въ убійствѣ царевича Димитрія не имѣетъ достаточныхъ основаній. Въ 1598 г.

царь Ѳеодоръ скончался, не оставивъ послѣ себя потомства; династія Рюриковичей прекратилась. Бояре присягнули было царицѣ Иринѣ, но она уклонилась отъ власти и удалилась въ монастырь, гдѣ и постриглась. Тогда б. созванъ земскій соборъ, к-рый постановилъ «бить челомъ Г. и, кромѣ него, никого на государство не искать». 30 апр. царь Б. въѣхалъ торжественно въ Кремль, а черезъ два дня, въ виду слуховъ о новомъ нашествіи крым. татаръ, вынужденъ б. выступить къ Серпухову. Походъ этотъ скоро закончился безъ кровопролитія: въ станъ Г. явились послы отъ хана съ миромъ. Это не помѣшало Г. устроить въ Серпуховѣ и въ Москвѣ большое торжество и щедрое угощеніе народа по случаю «великой побѣды надъ татарами». Въ день новаго года, 1 сент., Б. Г. вѣнчался на царство. Внѣшн. и внутрен. политика при царѣ Б. была такою же, какъ и при Ѳеодорѣ. Не чувствуя въ себѣ призванія къ рати. дѣлу и опасаясь омрачить свое царст-ніе неудачн. войною, Б. старался всѣ недоразумѣнія улаживать дипломат. путемъ, и ему удалось закрѣпить дружеств. отношенія со всѣми сосѣдями. Только въ Закавказьѣ русскимъ пришлось вести в. дѣйствія противъ персовъ и турокъ. Наши войска принуждены б. очистить Дагестанъ. Въ постоян. заботахъ о развитіи торговли Б. заключилъ рядъ торг. договоровъ и, между прочимъ, далъ жалованную грамоту ганзейскимъ городамъ. Онъ усиленно вызывалъ въ Россію иностр. мастеровъ, врачей и художниковъ, щедро вознаграждая ихъ. При Г. была первая попытка послать въ Зап. Европу рус. молод. людей для изученія наукъ и искусствъ. Но ни одинъ изъ учениковъ назадъ не вернулся. Г. мечталъ преобразовать рус. войско по образцу европ. и съ этою цѣлью составилъ въ Москвѣ особый образцовый отрядъ царской гвардіи изъ Ливонскихъ нѣмцевъ. Первые годы царст-нія Г., по отзывамъ даже враговъ его, были свѣтлою эпохой для Руси, когда «русскіе люди почаша отъ скорби бывшія утѣшатися и тихо и безмятежно жити». Но скоро начали ходить темные слухи, что царевичъ Димитрій якобы живъ и собираетъ въ Польшѣ, Литвѣ и на Дону полки, чтобы идти добывать престолъ своего отца. Г. сталъ подозрительнымъ. Начались доносы, за ними слѣдовали «розыски съ пристрастіемъ» и кары. Съ 1601 г., въ теченіе 3 лѣтъ, на Руси б. полный неурожай и начался голодъ. Г. сталъ раздавать голодающимъ въ Москвѣ деньги, открылъ хлѣбные запасы, организовалъ закупку хлѣба на свой счетъ и началъ большія постройки, съ цѣлью дать заработокъ нуждающимся. Это привело къ тому, что со всѣхъ сторонъ народъ огромными толпами сталъ стекаться къ Москвѣ. Т. к. ни денегъ, ни хлѣба не хватало на всѣхъ, то среди голодающихъ въ Москвѣ распространилась моровая язва. Народъ во множествѣ умиралъ не только отъ голода, но и отъ чумы. Повсюду стали появляться разбойничьи шайки. Атаманъ одной изъ шаекъ, Хлопка Косолапъ, двинулся на Москву, но б. разбитъ. Только въ 1604 г., послѣ рѣдкаго урожая, голодъ и чума прекратились. Но въ это время получено было достовѣрное извѣстіе, что изъ Литвы съ огромн. войскомъ къ Москвѣ идетъ человѣкъ, называющій себя сыномъ Грознаго — Димитріемъ. Хотя ополченіе самозванца и было разбито при Добрыничахъ воеводами Шереметевымъ и Мстиславскимъ, однако, событія послѣднихъ лѣтъ такъ потрясли Г., что 13 апр. 1605 г. онъ скоропостижно скончался, передъ смертью принявъ схиму подъ именемъ Боголѣпа. Тѣло его нынѣ покоится въ Троицкой лаврѣ. Распоряжаясь судьбою всей Руси, — вначалѣ, какъ правитель, а позже, какъ самодержецъ, — Б. Г. проявилъ умъ и способности безспорно государств. человѣка, т. к. всѣ его мѣропріятія во внѣшн. и внутрен. политикѣ отвѣчали существен. интересамъ Россіи и были дальнѣйшимъ логич. развитіемъ историч. задачъ рус. гос-ства.

БОРМАНЪ (Bormann), Карлъ-Фридрихъ (род. въ 1796 г., ум. въ 1874 г.), началъ службу въ сакс. арт-ріи, перешелъ на бельг. службу, гдѣ послѣдніе годы состоялъ ген.-ад. бельг. короля. Въ 1835 г. Б. первый предложилъ для сферич. шрапнелей дистанціон. трубку съ кольцев. дист. составомъ. По идеѣ трубокъ Б., темпированіе к-рыхъ производилось проколомъ стѣнки трубки надъ дист. составомъ, и Брейтгаупта (см. это слово), темпируемыхъ поворотомъ крышки, разработаны всѣ существующія дист. трубки (см. Трубки). Б. издалъ рядъ трудовъ по устр. и употр. снарядовъ и въ «Nouvel obus pour bouches à feu rayées», 1868, предлагаетъ проект-ную имъ зажигат. картеч. гранату, съ трубкой двойного дѣйствія, какъ переходъ къ единому снаряду, соед-щему дѣйствіе гранаты, шрапнели и зажиг. снаряда. (*Rutzky*, «Geschoss u. Zünderkonstruktion», Wien, 1871; *Breithaupt*, «Der Entwickelungsgang u. die darauf gegründete Systemátik des Zünderwesens sowie das einheitliche Sprenggeschossfeuer», Kassel, 1868).

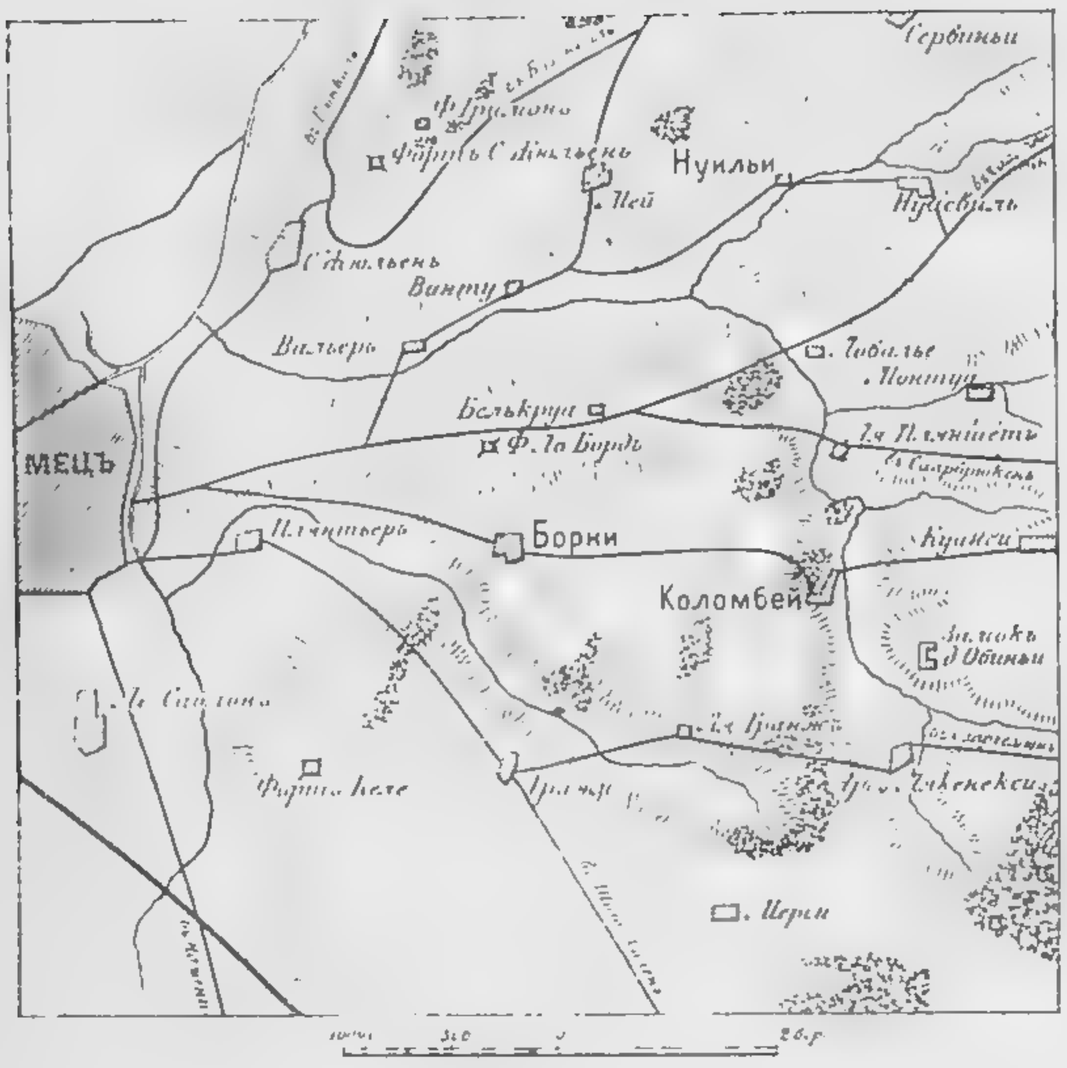
БОРНГЕВЕДЪ, дер. въ пр-ціи Шлезвигъ, Зегебергскаго округа. 1) *Сраженіе 22 іюля 1227 г.* между датчанами и герм. князьями. Вальдемаръ II Побѣдитель, король датскій, осенью 1226 г. открылъ в. дѣйствія противъ Гольштейна и подъ Рендсбургомъ разбилъ гр. Адольфа Шауенбургскаго. Въ слѣд. году Вальдемаръ покорилъ Дитмархію и, присоединивъ къ себѣ войска герц. Оттона Люнебургскаго, обложилъ Зегебергъ. Между тѣмъ, гр. Шверинскій и Гольштейнскій, во владѣнія к-рыхъ вторгнулся Вальдемаръ, видя, что сами не м. сопротивляться, признали себя вассалами герц. Альбрехта I саксонскаго; къ этому союзу примкнули архіепископъ бременскій Гергардъ, гор. Любекъ и нѣск. вендскихъ князей. На Борнгеведской равнинѣ встрѣтились оба пр-ка. Съ перемѣннымъ счастіемъ сражались они до вечера, пока ополченіе Дитмархіи, сражавшееся въ рядахъ датчанъ по принужденію, не стало рубить датчанъ. Послѣдніе пришли въ замѣшательство, и король Вальдемаръ II съ трудомъ б. спасенъ отъ плѣна. 4.000 датчанъ пали, остальные бѣжали. Эта побѣда имѣла больш. значеніе для нѣмцевъ, п. ч. дала имъ возможность разселяться по др. сторону Эльбы. (*Ingemar*, Waldemar II Sieger; *P. Hasse*, Die Schlacht bei Bornhöved, Zeitschrift für Schlesvig-Holstein-Lauenburgische Geschichte; *R. Usinger*, Deutsch-dänische Geschichte). 2) *Бой 7 ноября 1813 г.* между шведами и датчанами. Во время отступленія 13-тыс. дат. арміи пр. Фридриха Гессенскаго отъ Штекница на линію Киль — Рендсбургъ, подъ натискомъ 45-тыс. арміи швед. насл. принца Бернадота, швед. ген. Шельдебранду удалось нагнать съ 9 эск. дат. ар-рдъ. Шведы, лихо налетѣвъ на хвостъ колонны пр-ка, смяли 2 эск. и часть пѣх.

захватили 2 ор. На плечахъ бѣгущихъ они ворвались въ деревню, но при выходѣ б. встрѣчены сильн. огнемъ и отброшены съ больш. потерями. (*v. Quistorp*, Geschichte der Nordarmee; *Friederich*, Geschichte des Herbstfeldzuges 1813).

БОРНГОЛЬМЪ, датскій о-въ въ ю. части Балт. моря, передъ входомъ въ проливы Зундъ и Бельты, 40 тыс. жит., площадь свыше 500 кв. клм. Всѣ пути въ Балт. море ведутъ мимо Б., на к-ромъ выходятъ на сушу и подводн. телегр. кабели, соединяющіе Данію съ Россіей (Либава) и о-вомъ Мёнъ. Гл. городъ Б.—портъ Рённе на ю.-з. бер. о-ва, имѣетъ 9.000 жит., хорошую гавань для судовъ до 20 фт. осадки, телегр. и пароходн. сообщеніе съ Копенгагеномъ. Подъ Б. въ 1716 г. Петръ I командовалъ соединен. флотомъ, состоявшимъ изъ к-блей 4 державъ: рус., англ., дат. и голл. Въ XVI стол. Б. б. частымъ свидѣтелемъ морск. сраженій. 30 мая 1563 г. швед. адм. Багге побѣдилъ здѣсь датчанъ, взявъ въ плѣнъ 3 к-бля; 7 іюля 1565 г. швед. адм. Хорнъ вновь разбилъ соединен. датско-любекскій флотъ, при чемъ союзники потеряли адмир. к-бль и до 4.000 ч., и въ мартѣ 1658 г. Б. подпалъ подъ власть шведовъ; но жители, недовольные строгостью губ-ра, возмутились, захватили въ плѣнъ швед. гарнизонъ и передались датчанамъ, за к-рыми Б. и остался по Копенг. мирн. договору 1660 г. 4 и 5 іюня 1676 г. у Б. снова произошелъ горячій бой между швед. и дат.-голл. флотами; союзнымъ флотомъ командовалъ знаменитый дат. адм. Нильсъ Юель; голл. ав-рдъ, подъ нач. адм. Альмонде, выдержалъ гл. бой, начатый Юелемъ, несмотря на числ. превосходство шведовъ и инструкцію—нападать только на болѣе слабаго непр-ля. Бой прекращался нѣск. разъ изъ-за маловѣтрія, и Альмонде впослѣдствіи обвинялъ Юеля въ недостат. поддержкѣ ав-рда гл. силами; но обвиненіе это не имѣло достат. основаній. Исходъ сраж. б. неопредѣленный.

БОРНЕО (Варуни или Клематанъ), одинъ изъ крупнѣйшихъ острововъ въ Зондскомъ арх-гѣ (750,340 кв. клм.). Населеніе 1,130 тыс. аборигеновъ и ок. 810 тыс. евр-цевъ, китайцевъ, малайцевъ и пр. Центр. часть Б., заселенная аборигенами, мало изслѣдована и заполнена горн. цѣпями. Прибрежная полоса о-ва почти вся принадлежитъ голл-цамъ и англ-амъ. Голл-цамъ принадлежитъ з. побережье съ гл. гор. Понтіанакъ, Самбасъ, Монпава, Ландакъ, Сангу и Матанъ. Центромъ же голл. колоній является ю.-в. побережье, гдѣ помѣщается гл. гор. Банжеръ-Массингъ, ок. 20 т. жит. Англ. владѣнія расположены на с. побережьи Б. и состоятъ изъ о-ва Лабуана, фактически же англичане владѣютъ всѣмъ сѣвероМъ Б. Гл. гор. англ. колоніи, Брюненъ, имѣетъ ок. 25 тыс. и соединенъ съ Лабуаномъ кабелемъ. Съ Лабуана же идутъ кабели на Гонконгъ, Сингапуръ, а внутри страны Лабуанъ соединенъ телеграфомъ съ Мемкенолемъ и телефономъ съ Сандаканомъ. Предметы вывоза (до 1.300 т. фн.): сало, резина, гуттаперча, рисъ, камфора, пряности. Климатъ тропическій, умѣряемый обильн. дождями и муссонами, но близъ бер. черты почти по всему побережью тянется болотистая полоса, источникъ заболѣваній евр-цевъ желтухой, дизентеріей и маляріей. Впервые Б. б. посѣщенъ португальцемъ Лоренсо де Геомесъ, основавшимъ колонію, но пор-цы покинули ее въ концѣ XVII в. изъ-за распрей съ туземцами. Голл-цы же въ 1643 г. сумѣли заключить торг. договоръ съ султаномъ Банжеръ-Массинга и, построивъ фортъ, основали колонію близъ г. Татисъ и завязали правильныя торг. сношенія съ зап. Б. Въ 1780 г. король Бантана уступилъ голл-цамъ часть своихъ владѣній, и они оконч-но обосновались въ 1823 г. въ Понтіанакѣ и завладѣли всѣмъ ю.-в. Б. Англичане же послѣ нѣск. безплодныхъ попытокъ, начиная съ 1712 г. (говорятъ, и ранѣе, въ 1609 г.), основались оконч-но въ 70-хъ гг. XVIII в. на с.-в. о-ва. Въ 1846 г. англичане изъ-за несогласій съ кор. сѣв. Борнео бомбардировали его столицу, г. Борнео, и произвели избіеніе непріят. орды. Послѣ этого кор. вынужденъ б. уступить англ-амъ о-въ Лабуанъ, Борнеоскую бухту и больш. часть тер-ріи кор-ства.

БОРНИ, мѣст. на пр. бер. р. Мозель въ окрести. Меца, по имени к-раго называется сраж. между нѣм. и франц. войсками, 14 авг. 1870 г. (также сраж. при *Коломбей-Нуильи*). Послѣ неудачъ 6 авг. подъ Шпихерномъ и Вертомъ, войска Базена сосредоточились къ 12 авг. подъ Мецомъ, куда прибылъ изъ Шалона к-съ Канробера. Фр-зы стояли на пр. бер. Мозеля, впереди укр-ній Меца, примыкая обоими флангами къ рѣкѣ; у Б. во 2-й линіи б. расположена гвардія. Вяло наступавшіе нѣмцы только 13-го подошли къ Мецу, возстановивъ утерянное 7 авг. соприкосновеніе съ франц. арміей. 14-го войска 1-й нѣм. арміи (VII, VIII и I к-са) д. б. стоять на мѣстѣ, составляя неподвижный флангъ во время захожденія 2-й арміей — для захвата путей отступленія фр-зовъ на з.; 1-й арміи было приказано, въ случаѣ наступленія Базена на ю. для воспрепятствованія обходному движенію 2-й арміи, атаковать его во флангъ. Если же фр-зы направили бы всѣ свои силы противъ 1-й арміи, то III к-съ 2-й арміи (III, IX и XII к-са), у Лувиньи, Бюши и Сольнъ, д. б. поддержать ее атакою на пр. флангъ пр-ка. Послѣ продолжительнаго колебанія Базенъ приказалъ своимъ войскамъ отступать къ з., на Вердюнъ. До Гравелота вся армія д. б. двигаться по одной дорогѣ, а оттуда 2 колоннами — на Марсъ-ля-Туръ и Конфланъ. Переправу черезъ Мозель прикрывалъ III к-съ, д-зіи к-раго занимали Грижи, Коломбей, Монтуа и Нуильи; у Б. стояла гвардія. К-са 1-й нѣм. арміи стояли: VII — у Доманвильи и Панжъ съ ав-рдомъ у Вильеръ-Лякенекси; I — у Курсель-Шосси и Ландонвилье съ ав-рдами у Понтъ-а-Шасси и Лез'Этанъ; VIII — въ резервѣ у Біонвиль и Варизъ. Вслѣдствіе донесеній о передвиженіяхъ фр-зовъ, ком-ръ I к-са приказалъ изготовиться къ выступленію. Между тѣмъ, нач-къ ав-рда VII к-са, ген. Гольцъ, наблюдавшій лично происходившее отступленіе франц. войскъ и освѣдомленный о распоряженіи ком-ра I к-са, рѣшилъ атаковать фр-зовъ, чтобы задержать ихъ на пр. бер. Мозеля и выиграть время, необходимое 2-й арміи для захвата путей отступленія ихъ на Вердюнъ. О намѣреніи своемъ Гольцъ донесъ нач-ку д-зіи и просилъ поддержки у I к-са и 1-й кав. д-зіи. Ав-рдъ VII к-са завязалъ бой у замка Обиньи въ 4 ч. д., ком-ры I и VII к-совъ немедленно сдѣлали распоряженія о поддержкѣ. IX к-съ 2-й арміи двинулся на выстрѣлы. Къ этому времени со стороны фр-зовъ, кромѣ III к-са и гвардіи, оставалась еще у Мей одна д-зія IV к-са, ком-ръ к-раго (Лямиро) возвратилъ на пр. бер. Мо-



зеля уже переправившіяся остальныя 2 д-зіи. VII герм. к-съ безъ труда овладѣлъ Монтуа-Ля-Пляшетъ и Коломбей, но б. задержанъ у плато около Бель-Круа. I к-съ, овладѣвшій с. Мей, б. отбитъ подошедшими частями IV франц. к-са, которыя потѣснили его къ Нуасвиль-Ловалье. Но подошедшіе резервы и ав-рдъ IX к-са дали возможность возстановить бой въ пользу нѣмцевъ. I к-съ снова занялъ с. Мей, VII овладѣлъ зап. гребнемъ плато и с. Грижи, къ к-рому подошелъ ав-рдъ IX к-са. Но дальнѣйшая атака нѣмцевъ на Белькруа и Б. б. отбита съ больш. урономъ III франц. к-сомъ. Наступившая ночь прекратила сраж. Ген. Штейнмецъ, ком-щій 1-й нѣм. арміей, не сочувствовавшій идеѣ боя, хотѣлъ прекратить его въ самомъ началѣ и потому резервъ арміи (VIII к-съ) не принялъ въ немъ участія. Потери нѣмцевъ—4.906 чел., фр-зовъ—3.608 чел. Фр-зы имѣли тактич. успѣхъ, но на сторонѣ нѣмцевъ безусловно б. стратегич. побѣда. Франц. армія была задержана на пр. бер. Мозеля, что, при условіяхъ созданной Базеномъ обстановки, привело къ боямъ 16 и 18 авг., имѣвшимъ послѣдствіемъ блокаду франц. арміи въ Мецѣ, а затѣмъ и ея кап-цію вмѣстѣ съ кр-стью. (Воен.-истор. отдѣленіе прус. ген. шт., Франко-нѣм. война 1870—71 гг., пер. *Риттера* и *Маслова*, 1894 г.; *Михневичъ*, Значеніе герм.-франц. войны 1870—71 гг. въ исторіи воен. искусства, 1892; *Дружининъ*, Изслѣдованіе стратег. дѣят. герм. кав-ріи въ камп. 1870 г. до сраж. при Марсъ-ла-Турѣ включ-но, 1898; *Леерсъ*, Публич. лекціи о войнѣ 1870—71 гг. между Франціей и Германіей до Седана включ-но, чит. въ Ник. ак-міи ген. шт. и въ Ник. инж. ак-міи, 1871; *Никулинцевъ*, Война 1870 г., Воен. дѣйствія подъ Мецемъ въ 1870 г., 1872).

БОРОДИНО, село Моск. губ., въ 7 вер. отъ г. Можайска. Здѣсь произошло 24—26 авг. 1812 г. значительнѣйшее генер. сраженіе Отечественной войны, рѣшит. моральное пораженіе фр-зовъ; Б.— поворотный пунктъ политики и стратегіи Наполеона, перешедшихъ съ этого времени отъ наступленія къ оборонѣ. Послѣ соединенія 1-й и 2-й армій подъ Смоленскомъ, въ рядахъ рус. войскъ, гдѣ уже въ теченіе $2^1/_2$ мѣс. жило недовольство непрерывнымъ отступленіемъ, явилась, наконецъ, надежда на возм-сть боя съ вторгнувшимся въ родные предѣлы пр-комъ. Всѣ, отъ солдата до генерала, жаждали рѣшит. сраженія. Пылкимъ и нетерпѣливымъ выразителемъ общаго голоса являлся гл-щій 2-й арміей, любимый сподвижникъ Суворова, князь Багратіонъ. Холодный, методичный и благородный Барклай-де-Толли, гл-щій 1-й арміей, онъ же гл-щій и в. мин-ръ, б. сторонникомъ осторожности и выжиданія. Въ этомъ своемъ убѣжденіи онъ оставался, однако, одинокимъ: даже его ближ. сотрудники, какъ-то, нач-къ шт. ген. Ермоловъ, были на сторонѣ немедл. рѣшенія. Слово «измѣна» уже было произнесено рядомъ съ именемъ Барклая и его ближайшаго совѣтника Вольфина (Виртембергскаго оф-ра на рус. службѣ), лично знавшаго Наполеона и имъ загипнотизированнаго. Въ этомъ отношеніи армія была лишь выразительницею настроенія всего народа. При такихъ условіяхъ непопулярный вождь д. б. натолкнуться на тяжелую нравств. обстановку, исключавшую возм-сть производит. работы: множество треній быстро создалось вокругъ высшей въ арміи власти. Кн. Багратіонъ, движимый лучш. побужденіями, не стѣснялся открытымъ порицаніемъ гл-щаго на словахъ и даже въ донесеніяхъ Государю. Чины ближ. штаба давали поводы для неудовольствія гл-щаго. Ген. Беннигсенъ оставилъ гл. квартиру и уѣхалъ въ Петербургъ. 14 авг. полк. Толь, исполнявшій обяз-сти ген.-кварт-ра арміи, подалъ рапортъ объ отчисленіи отъ должности. Между тѣмъ, уступая общему желанію, гл-щій искалъ удобной позиціи для боя. Одна за другой, по разнымъ неудобствамъ, были брошены двѣ позиціи: у с. Усвятье и у г. Дорогобужа. Наконецъ, 17 авг. арміи отступили къ с. Царево-Займище, признанному Барклаемъ удобнымъ для генер. сраженія. Къ тому времени Барклай уже имѣлъ вѣсть о своей смѣнѣ и, б. м., это обст-ство подвинуло его на рѣшимость. Какъ разъ 17 авг. онъ получилъ изъ Торжка письмо кн. Кутузова отъ 15-го числа, извѣщавшее о скоромъ его прибытіи къ арміи, а вслѣдъ за тѣмъ, ок. 3 ч. д., прибылъ въ Царево-Займище и новый гл-щій. Отличенный Румянцевымъ, одинъ изъ любимыхъ сподвижниковъ Суворова, съ продолжит. и выдающ. боев. опытомъ, кн. Кутузовъ послѣ Аустерлица потерялъ благоволеніе Государя и, будучи уже 67-лѣт. старикомъ, къ началу Отеч. войны находился не у дѣлъ, командуя Петерб. ополченіемъ. Его назначеніе (рескр. 8 авг.) отвѣтило всеобщимъ и явнымъ желаніямъ. Народная молва уже давно твердила имя Кутузова, а въ эту годину звукъ имени имѣлъ не малое значеніе. Когда же къ нему присоединилась слава русскихъ убѣжденій, русскихъ достоинствъ и даже русскихъ недостатковъ, образовалась увѣренность, что армія получила, наконецъ, «своего» вождя. Умъ свѣтлый и проницательный, съ «лукавкою» и юморомъ, характеръ ровный, постоянный, но манера уклончивая (въ вещахъ незначит.), обращеніе добродушное, но «себѣ на умѣ», способности недюжинныя, но и феноменальная лѣность, — вотъ характерныя особенности Кутузова. Недовѣрчивый по характеру, Кутузовъ тѣмъ прочнѣе окружалъ себя «своими» людьми, не стѣсняясь ихъ офиціал. положеніемъ. Уступая Барклаю въ администр-номъ искусствѣ, Кутузовъ не могъ бы сдѣлаться организаторомъ и иниціаторомъ, но, «не мѣшая ни-

чему полезному», вознесенный на свой постъ народною молвою, онъ, какъ никто другой, могъ стать во главѣ того моральнаго движенія, воплощеніемъ к-раго была ввѣренная ему армія. Будучи лукавымъ царедворцемъ, Кутузовъ не былъ имъ въ критич. для Россіи моменты: тогда его голосъ звучалъ рѣзко, не взирая на лица. Полный старческаго скептицизма, Кутузовъ не былъ способенъ на пламенное обращеніе къ воинству, но былъ одаренъ тою простою манерою, к-рая вѣрнѣе доходитъ до сердца рус. простолюдина.— «Ну, какъ можно отступать съ такими молодцами!» — раздумчиво сказалъ онъ, поздоровавшись съ почетн. карауломъ въ Царево-Займищѣ. И тотчасъ же пронеслось по арміи: «Пріѣхалъ Кутузовъ — бить фр-зовъ». И дѣйств-но, новый гл-щій отдалъ рядъ распоряженій по укр-нію позиціи у Царево-Займище. Въ этихъ работахъ прошло все 18 авг. Какъ вдругъ на 19-е армія получила приказаніе объ отступленіи. Въ донесеніи Государю Кутузовъ объяснялъ свое распоряженіе необходимостью выждать прибытіе укомпл-ній, двигавшихся къ арміи съ гр. Милорадовичемъ (14.587 чел. для пѣхоты и 1.002 для конницы). Еще ранѣе, съ пути, Кутузовъ двинулъ къ арміи 11 полковъ Моск. ополченія (ген. гр. Марковъ — 7.000) и Смоленское (ген. Лебедевъ — до 3 т.), вернулъ изъ Торжка ген. Беннигсена, не возвратилъ также встрѣчен. имъ въ пути, отъѣхавшаго изъ арміи пресловутаго теоретика ген. Пфуля и оставилъ при себѣ полк. Толя. Въ виду превосходства силъ Наполеона, прибытіе каждой новой тысячи воиновъ было далеко не лишнимъ. Поэтому указанной причины было совершенно достаточно для объясненія отступленія. Къ тому же и позиція близъ этого селенія была не безъ недостатка: въ тылу ея находилась обширная (1 — 2 вер. шир.) болот. долина р. Сежа. Т. к. еще съ пути Кутузовъ вернулъ всѣхъ квартирм. оф-ровъ, рекогносцировавшихъ позицію вдоль Моск. дороги, то теперь пришлось для этой цѣли выслать къ Можайску квартирм. части подполк. Гартинга. Одновременно Кутузовъ, извѣщая о своемъ рѣшеніи ком-щихъ арміями на Волыни адм. Чичагова и ген. Тормасова, предписалъ послѣднему дѣйствовать на сообщенія непріят. арміи, а адм. Чичагову — принять отъ Тормасова задачу обезпеченія ю. Россіи со стороны Австріи. Штабъ арміи реформировался съ прибытіемъ Кутузова. Ген. отъ кав. Беннигсенъ, согласно Высочайшей волѣ, б. назначенъ нач-комъ гл. шт. соединен. зап. армій, престарѣлый и безличный ген.-м. Вистицкій — ген.-кварт-ромъ и полк. Кайсаровъ—дежурн. генераломъ. Однако, первые двое, не взирая на свое новое официал. положеніе, въ дѣйств-сти не пользовались при Кутузовѣ никакимъ значеніемъ, и фактич. распорядителемъ штаба былъ полк. Толь. Такая организація высшаго упр-нія арміей, гдѣ штабныя вліянія не были включены въ закон. рамки и гдѣ отвѣтственность б. возложена на однихъ, а довѣріе даровано другимъ, не могла не отразиться на дѣлѣ, особенно при условіи, что отяжелѣвшій тѣломъ гл-щій б. лишенъ возм-сти повсемѣстнымъ присутствіемъ въ бою и личнымъ вмѣшательствомъ на мѣстѣ предупреждать неизбѣжныя скрещиванія противорѣчивыхъ распоряженій разныхъ лицъ. Между тѣмъ, рус. армія, подъ прикрытіемъ ар-рда ген. Коновницына, присоединивъ къ себѣ у Гжатска укомпл-нія Милорадовича, продолжала отходить назадъ. Первоначально Кутузовъ вознамѣрился дать сраженіе у Колоцкаго монастыря. По прибытіи сюда войскъ 21 авг., уже послѣ начала постройки укр-ній, позиція была какъ неудобная также покинута. Здѣсь былъ оставленъ ар-рдъ Коновницына, а гл. силы 22-го отступили еще на 12 вер. къ Б., гдѣ была избрана новая позиція, одобренная Кутузовымъ. Сопоставляя указанія разн. источниковъ (Богдановичъ, Бернгарди, Щербининъ, Клаузевицъ), а также оцѣнивая штабныя вліянія, приходится отдать предпочтеніе свидѣтельству Клаузевица (кварт-скаго оф-ра при I кав. корпусѣ Уварова), что позиція у Б. была избрана, если не лично полк. Толемъ, то имъ одобрена, т. к. негласно онъ былъ фактич. распорядителемъ штаба. Едва ли голосъ Беннигсена, к-раго Кутузовъ не слушалъ ни въ чемъ, или мнѣнія Вистицкаго, личность к-раго гл-щій открыто игнорировалъ, могли имѣть какое-либо значеніе. Былъ ли непоср-нымъ рекогносцеромъ позиціи Гартингъ или же онъ облюбовалъ мѣстность близъ Колоцкаго монастыря,— остается не выясненнымъ. Выборъ позиціи для значит. силъ на больш. Смоленской дорогѣ былъ оч. труднымъ, т. к. окрестная мѣстность густо заросла лѣсами, к-рые въ тѣ времена не почитались мѣстами, удобными для маневр-нія боев. порядковъ и б. пригодны только для дѣйствій егерей. Сверхъ того конница, игравшая тогда столь рѣшит. роль въ бою, была неспособна среди лѣса ни маневрировать, ни атаковать. Рано утр. 22 авг., опередивъ армію, Кутузовъ прибылъ въ Б. и здѣсь оконч-но рѣшилъ дать бой. Къ вечеру этого же дня ар-рдъ Коновницына (всего 25 б-новъ и 96 эск.) послѣ жаркаго дѣла съ ав-рдомъ Мюрата у Гриднева, въ 15 вер. отъ Б., продолжалъ свое отступленіе и къ ночи на 24 авг. дошелъ до Колоцкаго монастыря. Къ этому времени гл. силы Наполеона расположились между Гридневымъ и Гжатскомъ. Эти разноплеменныя войска были уже не въ блестящемъ состояніи. Мародерство и дезертирство начали ослаблять ихъ ряды и дисциплину. Бертье, Мюратъ, Ней, Даву открыто порицали какъ самую идею вторженія въ Россію, такъ и исполненіе ея. Склоняясь на убѣжденія своихъ наиб. выдающ. сподвижниковъ, Наполеонъ уже далъ имъ обѣщаніе пріостановить дальн. наступленіе, если утромъ 23 авг. погода будетъ столь же ненастная и дождливая, какъ и раньше. Однако, съ утра заблистало солнце, и Наполеонъ приказалъ Мюрату и Даву выступить по направленію къ Гридневу, а проч. войскамъ слѣдовать за ав-рдомъ. Позиція у Б. въ первыхъ же своихъ описаніяхъ и на первыхъ же своихъ картахъ подверглась такому искаженію, что только теперь можно документально разобраться въ истинѣ. Первая карта Б. сраженія съ изображеніемъ боев. порядковъ обоихъ пр-ковъ относится къ 1814 г. Она была начерчена по распоряженію тогда уже нач-ка гл. шт. ген.-л. Толя. На ней б. сглажены всѣ шероховатости русск. расположенія. Построеніе войскъ б. показано такъ, что даже 1-я армія обращена къ пр-ку не флангомъ, а фронтомъ. Къ 24-му числу армія заняла позицію за р. Колочею, притокомъ Москвы-рѣки, между послѣднею и с. Шевардино, по обѣимъ сторонамъ больш. Смол. дороги (Новой), имѣя передъ центромъ Б. и въ тылу, почти парал-но фронту, Старую Смол. дорогу. Новая Смол. дорога, разрѣзывавшая позицію на-двое, у Б. мѣняла свое направленіе: въ качествѣ пути от-

ПУБЛИКАЦИЯ ЗНАКОВЪ

ступленія русскихъ, восточнѣе Б. она б. почти перпенд-на фронту (шла на ю.-в.); въ качествѣ же пути наступленія фр-зовъ, западнѣе Б., она имѣла наклонное къ фронту направленіе (съ з. на в.). Т. к. общее направленіе отступленія на Москву было прямо на в., а не на ю.-в., какъ велъ ближайшій участокъ Новой Смоленской дороги, становится яснымъ важное стратег. значеніе пр. фланга русскихъ: глубокій обходъ отсюда грозилъ отрѣзать ихъ отъ Москвы, во время самаго боя или тотчасъ же послѣ него, посредствомъ парал-наго преслѣдованія, кратчайшіе пути для к-раго вели именно сюда. Ясно, что, при жаждѣ боя Наполеономъ, принудить къ нему русскихъ м. б. только парал-нымъ преслѣдованіемъ. Притомъ, только при немъ русскіе д. б. принять бой на неудобномъ для нихъ мѣстѣ и въ неудобное время. Сверхъ того, сюда вели пути въ разрѣзъ съ Витгенштейномъ, отсюда можно было двинуться для разобщенія Москвы и Петербурга. Словомъ всѣ стратег. и полит. соображенія заставляли избрать именно это направленіе для гл. обхода. Съ др. стороны, атака фр-зами л. фланга русскихъ сулила тактич. выигрышъ—отбросить русскихъ въ мѣшокъ при сліяніи Колочи съ Москвою-рѣкою и здѣсь, при трудностяхъ переправы (мостъ у д. Маслова) подъ напоромъ пр-ка, довершить тактич. пораженіе русскихъ, отбросивши ихъ въ то же время съ лучшаго ихъ пути, Новой Смол. дороги. Мѣстность, на к-рой была избрана Бородинская позиція, склоняется отъ Старой Смол. дороги къ р. Москвѣ. Р. Колоча, прикрывавшая фронтъ, течетъ въ верхней части своей до Б. по болот. долинѣ, а ниже, до самаго впаденія въ Москву-рѣку, въ выс. обрыв. берегахъ, при чемъ здѣсь пр. берегъ, господствуя надъ лѣвымъ, возвышается мѣстами до 5 сж. Поэтому тутъ былъ сильнѣйшій въ оборонит. отношеніи участокъ позиціи. Близъ Б. Колоча принимаетъ: слѣва—рѣчку Войну, медленно текущую въ болотистой долинѣ, и справа—вытекающую изъ лѣса близъ Старой Смол. дороги почти безводную рѣчку Семеновку, и ручей Стонецъ. Берега Семеновки въ верхней своей части пологи, внизу же круты, при чемъ выше с. Семеновскаго л. берегъ командуетъ правымъ, а ниже деревни — наоборотъ. Между Стонцемъ и Колочей возвышается узкій хребетъ съ выс. курганомъ у д. Горки; между Стонцемъ, Колочею и р. Семеновкою находится также высота, командующая всѣми окр-стями. Эта высота получила впослѣдствіи, по имени находившейся здѣсь б-реи, наименованіе «Курганной», «Центральной» или «Раевской». Рѣчка Семеновка на половинѣ своего теченія между д. Семеновскою и р. Колочею принимаетъ слѣва высохшій ручей Каменку, ок. версты протяженія, на л. берегу верховьевъ к-раго находился высокій лѣсъ, ок. 100 сж. въ квадратѣ; л. бер. р. Семеновки, ниже впаденія Каменки, и л. бер. нижн. теченія послѣдней, покрыты полосою кустарника шир. ок. $^1/_2$-в.; ср. теченіе Каменки, ок. $^1/_2$-в., имѣло незаросшіе берега, образовывавшіе свободное пространство, игравшее важную роль въ бою. Съ запада, въ $1^1/_2$ в. отъ Каменки, оно заключалось высотою, располагавшейся ю. д. Шевардино. Всѣ рѣчки поля сраженія за лѣто пересохли и проходились въ бродъ. Весь тылъ позиціи покрытъ былъ берез. и ольх. лѣсомъ, мѣстами переходившимъ въ кустарникъ. Этотъ лѣсъ разсѣкался Старою Смол. дорогою, парал-ною фронту позиціи и сходящеюся съ Новою Смол. дорогою у г. Можайска, въ 7 в. отъ поля сраженія. Для усиленія позиціи было выстроено нѣск. укр-ній. На кр. пр. флангѣ, впереди находившагося здѣсь лѣса, фронтомъ къ Москвѣ-рѣкѣ и тыломъ къ Шевардину, ранѣе другихъ было сооружено самое обширное цѣпное укр-ніе; у д. Горокъ, по пр. сторону больш. дороги—б-рея на 3 ор. (не хватало мѣста) и другая—на 10 ор., въ 200 сж. впереди первой, на отлогости отъ Горокъ къ Б.; и, наконецъ, у с. Шевардино, по предложенію Толя, б. построенъ 5-уг. редутъ на 12 ор. Этотъ редутъ къ началу боя окончить не успѣли. На ком-щей «Курганной» высотѣ къ 24 авг. ничего не было. Ничтожное количество укр-ній объясняется, м. пр., тѣмъ, что въ инж. паркахъ не было достаточно шанц. инструмента. Послѣдній прибылъ къ арміямъ изъ Москвы уже въ разгаръ сраженія, 26 авг. Общее протяженіе русск. позиціи было $7^1/_2$ вер. (по искаженной картѣ Толя ошибочно—$6^1/_2$ вер.). «Диспозиція для 1-й и 2-й западныхъ армій, при с. Б. расположенныхъ, 24-е число авг. 1812 г. Арміи, присоединивъ къ себѣ всѣ подкрѣпленія, отъ Калуги и Москвы прибывшія, ожидаютъ наступленія непр-скаго при с. Б. (см. схему 3), гдѣ и дадутъ ему сраженіе. Арміи расположены нынѣ въ позиціи слѣд. образомъ, начиная съ пр. фланга: 2-й, 4-й, 6-й и 7-й пѣх. корпуса и 27-я пѣх. дивизія, находящаяся на л. флангѣ, составляютъ коръ-де-баталь и расположены въ двѣ линіи. За ними расположатся кавал. корпуса, имѣющіе вступить въ ордеръ-де-баталь въ полковыхъ колоннахъ, слѣд. образомъ: за 2-мъ пѣх. корп. 1-й кав., за 4-мъ — 2-й кав., за 6-мъ — 3-й кав., за 7-мъ—4-й кав., т.-е. кавал. полки 2-й арміи. Въ центрѣ боев. порядка, за кав. к-сами, стоятъ резервы въ б-ныхъ колоннахъ на полныхъ дистанціяхъ въ двѣ линіи, а именно: въ первой линіи 3-й пѣх. корп., а за нимъ 5-й или Гвард. корп. и сводные Гренадерскіе б-ны 4-й, 17-й, 1-й и 3-й пѣх. дивизій. 2-я Гренад. дивизія и сводные Гренад. б-ны 2-й арміи становятся за 4-мъ кавал. корпусомъ и составляютъ резервъ 2-й арміи. Егерскіе полки 1-й арміи, нынѣ въ ар-рдѣ находящіеся, равно и тѣ, к-рые стоятъ въ коръ-де-баталіи, по мѣрѣ отступленія первыхъ къ сему коръ-де-баталю, проходятъ за оный и идутъ на пр. флангъ арміи за 2-й пѣх. корп., гдѣ и поступаютъ частью для занятія лѣсовъ, на пр. флангѣ находящихся, и частію для составленія резерва праваго фланга арміи. Всѣ кирас. полки обѣихъ армій д., во время дѣйствія, стать позади Гвард. корп. также въ полк. колоннахъ. Арт-рія, при резервахъ остающаяся, составляетъ въ семъ б. порядкѣ резервную арт-рію. Нач-ки въ коръ-де-баталіи: пр. флангъ, изъ 2-го и 4-го корп., подъ ком. ген.-отъ-инф. Милорадовича. Центръ, изъ 6-го корп., подъ ком. ген.-отъ-инф. Дохтурова. Л. флангъ, изъ 7-го корп. и 27-й дивизіи, подъ ком. ген.-л. кн. Горчакова 2-го. Гл-щіе арміями предводительствуютъ, какъ и прежде, войсками, ихъ арміи составляющими. Ген.-л. кн. Голицынъ 1-й командуетъ 1-ю и 2-ю кирас. дивизіями, кои соединить вмѣстѣ въ колоннахъ за 5-мъ корп. Въ семъ боев. порядкѣ намѣренъ я привлечь на себя силы непр-скія и дѣйствовать сообразно его движеніямъ. Не въ состояніи будучи находиться во время дѣйствія на всѣхъ пунктахъ, полагаюсь на извѣстную опытность гг. гл-щихъ арміями, и потому предоставляю имъ дѣлать соображенія дѣйствій на пораженіе непр-ля. Возлагая все упованіе на помощь Все-

сильнаго и на храбрость и неустрашимость Русскихъ воиновъ, при счастливомъ отпорѣ непр-скихъ силъ дамъ собственныя повелѣнія на преслѣдованіе его, для чего и буду ожидать безпрерывныхъ рапортовъ о дѣйствіяхъ, находясь за 6-мъ корп. При семъ случаѣ, не излишнимъ почитаю представить гг. гл-щимъ, что резервы д. б. сберегаемы сколь можно долѣе; ибо тотъ генералъ, к-рый сохранитъ еще резервъ, не побѣжденъ. Въ случаѣ наступательнаго во время дѣйствія движенія, оное пропзводить въ колоннахъ къ атакѣ, въ каковомъ случаѣ стрѣльбою отнюдь не заниматься, но дѣйствовать быстро холоднымъ оружіемъ. Въ интервалахъ между пѣх. колоннами имѣть нѣк-рую часть кав-ріи, также въ колоннахъ, к-рая бы подкрѣпила пѣхоту. На случай неудачнаго дѣла, оф-рами квартирм. части открыто нѣск. дорогъ, к-рыя сообщены будутъ гг. гл-щимъ и по коимъ арміи д. б. отступать. Сей послѣдній пунктъ остается единственно для свѣдѣнія гг. гл-щихъ. Генералъ князь Кутузовъ. Главная квартира: дворъ Татаринова. Авг. 24 дня 1812 года». Относительно мѣстности приведенный б. порядокъ развернулся такъ. Пр.-фл., II пѣх. к-съ ген.-л. Багговута, уступомъ назади относительно слѣдующаго IV к-съ ген.-л. гр. Остермана-Толстого, л. флангъ к-раго доходилъ до б-рей у д. Горки, вооруженныхъ б-рейною ротою маіора Дитерихса; лѣвѣе этой б-реи и до «Курганной» высоты—VI к-съ ген. отъ инф. Дохтурова; еще лѣвѣе до Семеновскаго оврага, по направленію къ с. Шевардину, т.-е. сѣвернѣе д. Семеновской, и по одной прямой съ VI к-сомъ — VII к-съ ген.-л. Раевскаго и, наконецъ, 27-я пѣх. д-зія ген.-м. Невѣровскаго (VIII к-съ), у Шевардина, гдѣ имѣлось три кургана, на одномъ изъ к-рыхъ былъ построенъ 5-уг. редутъ на 12 ор., не оконченный къ 24-му. 27-я д-зія отдѣлялась отъ л. фланга сосѣдняго VII к-са заросшимъ, занятымъ егерями пространствомъ нижней части овраговъ рр. Каменки и Семеновки. Дабы исправить недостатокъ крайняго л. фланга за IV кав. к-сомъ ген.-м. гр. Сиверса, располагавшимся, какъ сказано, за VII пѣх. к-сомъ Раевскаго, б. поставленъ особый частный резервъ 2-й арміи (к-раго, въ сущности, не имѣла 1-я армія)—изъ 2-й гренад. д-зіи пр. Карла Мекленбург. (VIII к-съ), и сводныс гренад. б-ны 2-й арміи ген.-м. гр. Воронцова. Съ VII к-са начиналось расположеніе 2-й арміи. Общій резервъ обѣихъ армій б. поставленъ въ вышеуказ. порядкѣ и составѣ за д. Князьково, близъ Новой Смол. дороги, т.-е. почти за центромъ всего боев. порядка, однако, все же ближе къ пр. крылу, к-рое, видимо, занимало вниманіе Кутузова. Его могло навести на мысль о возможности обхода именно съ этой стороны то обстоятельство, что, по донесеніямъ Коновницына, во всѣхъ своихъ бояхъ, имѣвшихъ несомнѣнное развѣдочное значеніе, онъ былъ обходимъ съ пр. своего фланга. Это давало повод̀ъ предполагать, что, при слѣдованіи фр-зовъ по нѣск. дорогамъ, гл. ихъ силы массировались на Новой Смол. дорогѣ и къ отъ нея. Сверхъ того, т. к. движеніе франц. арміи прикрывалось могущественнымъ ав-рдомъ изъ 5 пѣх. д-зій Даву и резервной конницы Мюрата, ни Коновницыну, ни Кутузову не было извѣстно о движеніи франц. колонны по Старой Смол. дорогѣ. Вниманіе Кутузова настолько приковывалось къ пр. крылу, что, по отходѣ ар-рда на гл. силы, казаки Платова (14 полковъ при 2 каз. б-реяхъ — 5.500 чел. съ 24 ор.), вмѣстѣ съ I кав. к-сомъ Уварова, были поставлены также за пр. флангомъ уступомъ за II пѣх. к-сомъ. Резервная арт-рія (ген.-м. Левенштернъ и полк. Эйлеръ)—всего 26 б-рей и 3 инж. роты, 306 ор.—стояла у д. Псарево; резервная арт-рія 2-й арміи—7 ротъ (84 ор.) и двѣ инж., судя по сохранившемуся плану, составленному въ 1814 г. Толемъ,— позади VII к-са на высотѣ д. Князьково. Впереди всего расположенія русскихъ, вдоль по Колочѣ, были разсыпаны егеря, цѣпи к-рыхъ доходили до Фомкина, близъ к-раго загибали къ югу и протягивались до Старой Смол. дороги. Въ Б. находился л.-гв. егер. п.; 5 казач. полковъ наблюдали нижнее теченіе р. Колочи до самаго впаденія ея въ Москву-рѣку. Ген. Карповъ съ 6-ю казач. полками наблюдалъ Старую Смол. дорогу. Общая численность русской арміи: 180 б-новъ, 164 эск., 55 арт. ротъ и б-рей, 1 піон. и 3 понтон. роты,— всего 103.800 чел. и 640 ор.; кромѣ того, 7.000 каз. и 10 тыс. ратниковъ. Пока русск. армія устраивалась на своихъ позиціяхъ, франц. медленно надвигалась. 24 авг., въ 6 ч. у., фр-зы двинулись изъ Гриднева къ Колоцкому монастырю. Въ 3 ч. д. ав-рдъ Мюрата атаковалъ ар-рдъ Коновницына, расположенный впереди монастыря. Нашъ ар-рдъ долженъ б. уступить новому обходу его пр. фланга; однако, въ этомъ дѣлѣ Изюмскій гус. п. съ содѣйствіемъ казаковъ изрубилъ эск. 3-го итальянскаго кон.-егер. п. Коновницынъ отошелъ за р. Колочу и присоединился къ войскамъ, расположеннымъ на позиціи. Мюратъ, оставя преслѣдованіе нашего ар-рда, у Валуева и Фомкина перешелъ черезъ Колочу и, поддержанный Даву, устремился прямо противъ Шевардина. Наполеонъ немедленно направилъ для атаки редута Мюрата и 3 д-зіи Даву (Кампана, Дессе и Фріана). Въ то же время онъ предписалъ V к-су Понятовскаго, наступавшему по Старо-Смол. дорогѣ на с. Ельню, обойти Шевардино съ тыла; между тѣмъ, гл. силы продолжали свое движеніе по Новой Смол. дорогѣ, а итал. вице-король Евгеній со своимъ (IV) к-сомъ направлялся проселками лѣвѣе (сѣвернѣе) гл. колонны въ направленіи на с. Большіе-Сады (Беззубово). Первыя перемѣны въ русскомъ расположеніи. Отдавши свою диспозицію на 24-е, кн. Кутузовъ 23 авг., въ сопровожденіи Барклая-де-Толли, осматривалъ мѣстность л. фланга, т.-е. мѣста, назначенныя для 2-й арміи. Во время этого объѣзда б. рѣшено, по совѣту Барклая, укрѣпить «Курганную» высоту, но, вопреки его мнѣнію, не редутомъ, а лишь б-реею на 12 ор., занятою впослѣдствіи ротою полк. Шульмана. Эта б-рея, начатая постройкою ранѣе 5 ч. д. 25-го, къ 26-му числу не была окончена и къ разсвѣту этого дня имѣла только 10 амбразуръ. Б-рея эта получила названіе «Курганной», «Центральной» или же «батареи Раевскаго». Кн. Багратіонъ, какъ и Барклай—оба указывали на опасность л. фланга, но, по свидѣтельству второго, кн. Кутузовъ упорствовалъ въ своемъ рѣшеніи, поддерживаемый Беннигсеномъ. «Наконецъ», пишетъ Барклай въ своей запискѣ Государю, «рѣшено, что, въ случаѣ непріят. нападенія, сей флангъ отступитъ и станетъ между упомянутою высотою («Курганною» или «Центральной») и деревнею Семеновскою. На сей предметъ предписано было построеніе б-рей и редутовъ. Я не постигалъ, почему сему движенію надлежало исполниться по нападеніи непр-ля, а не заблаговременно». Также пишетъ въ своихъ запи-

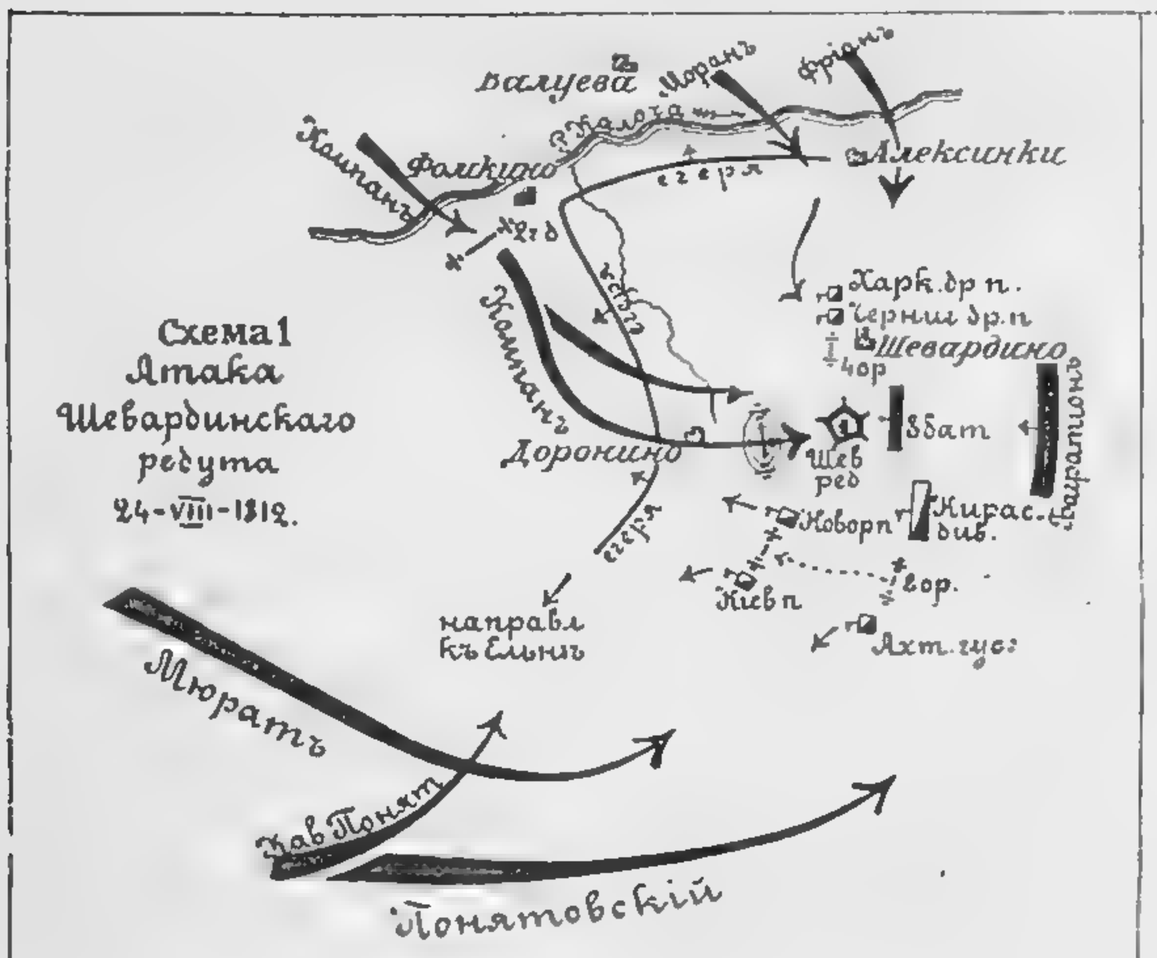


Схема 1
Атака
Шевардинскаго
редута
24-VIII-1812.

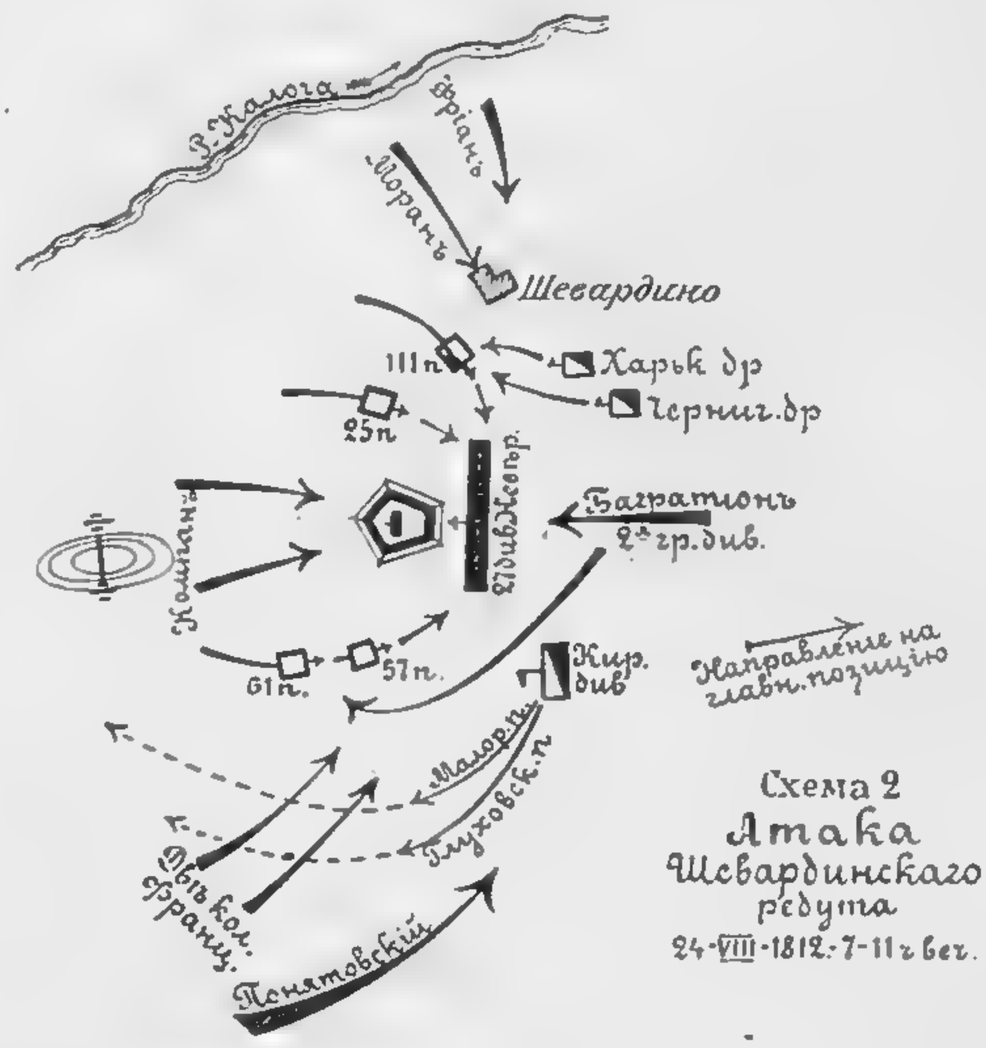
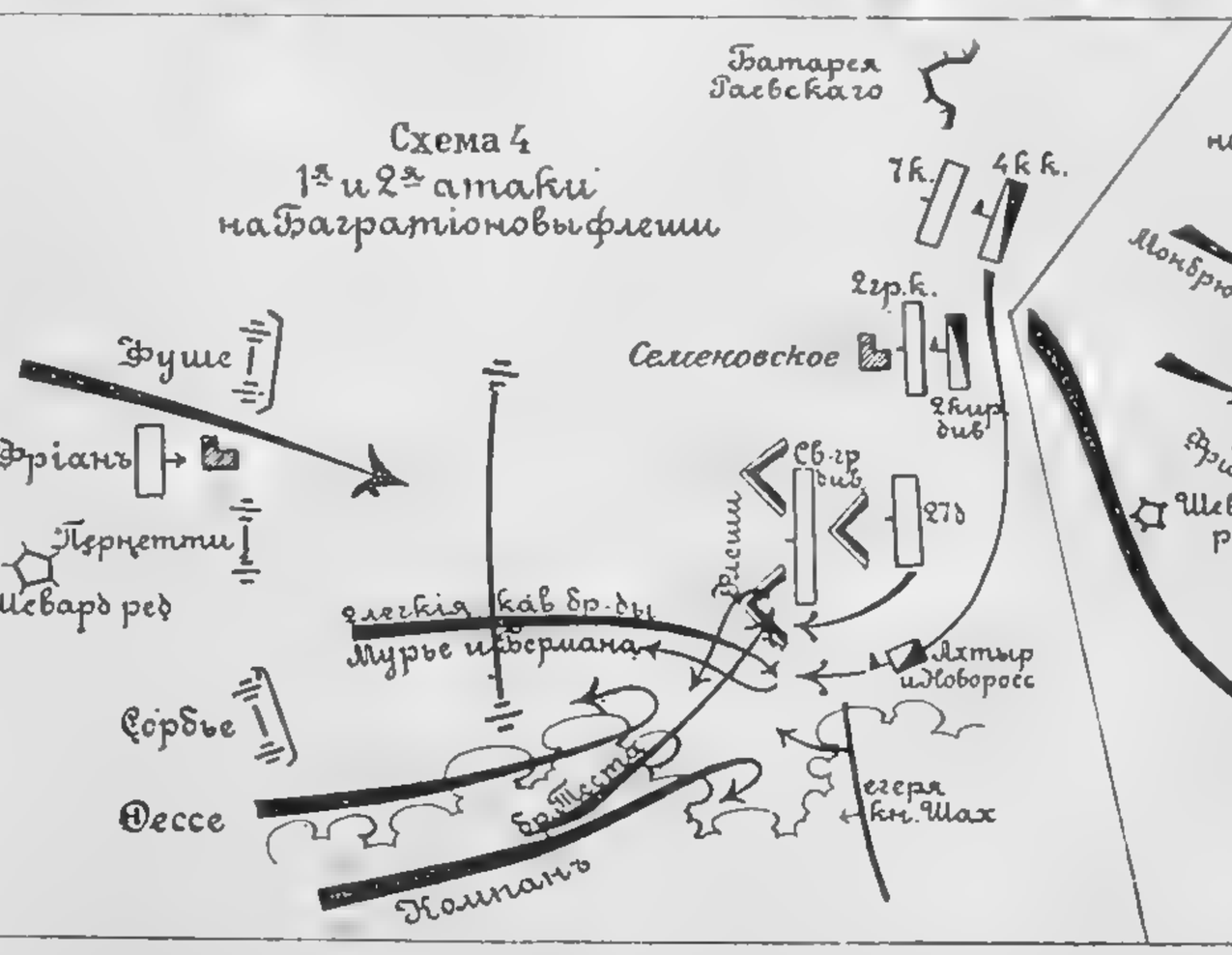


Схема 2
Атака
Шевардинскаго
редута
24-VIII-1812. 7-11 ч веч.



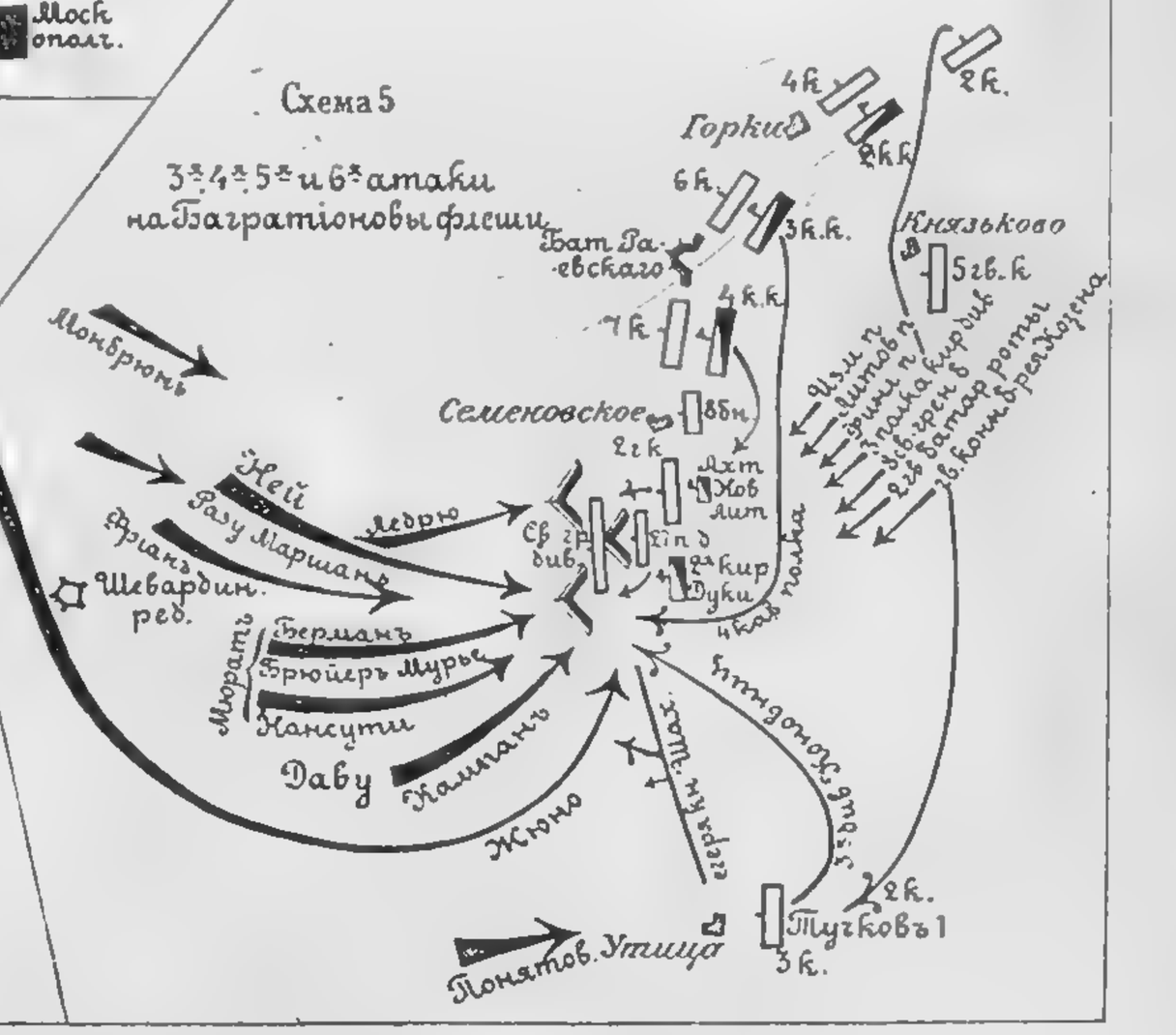


Схема 6
Атаки
с. Семеновскаго
26-VIII-1812.

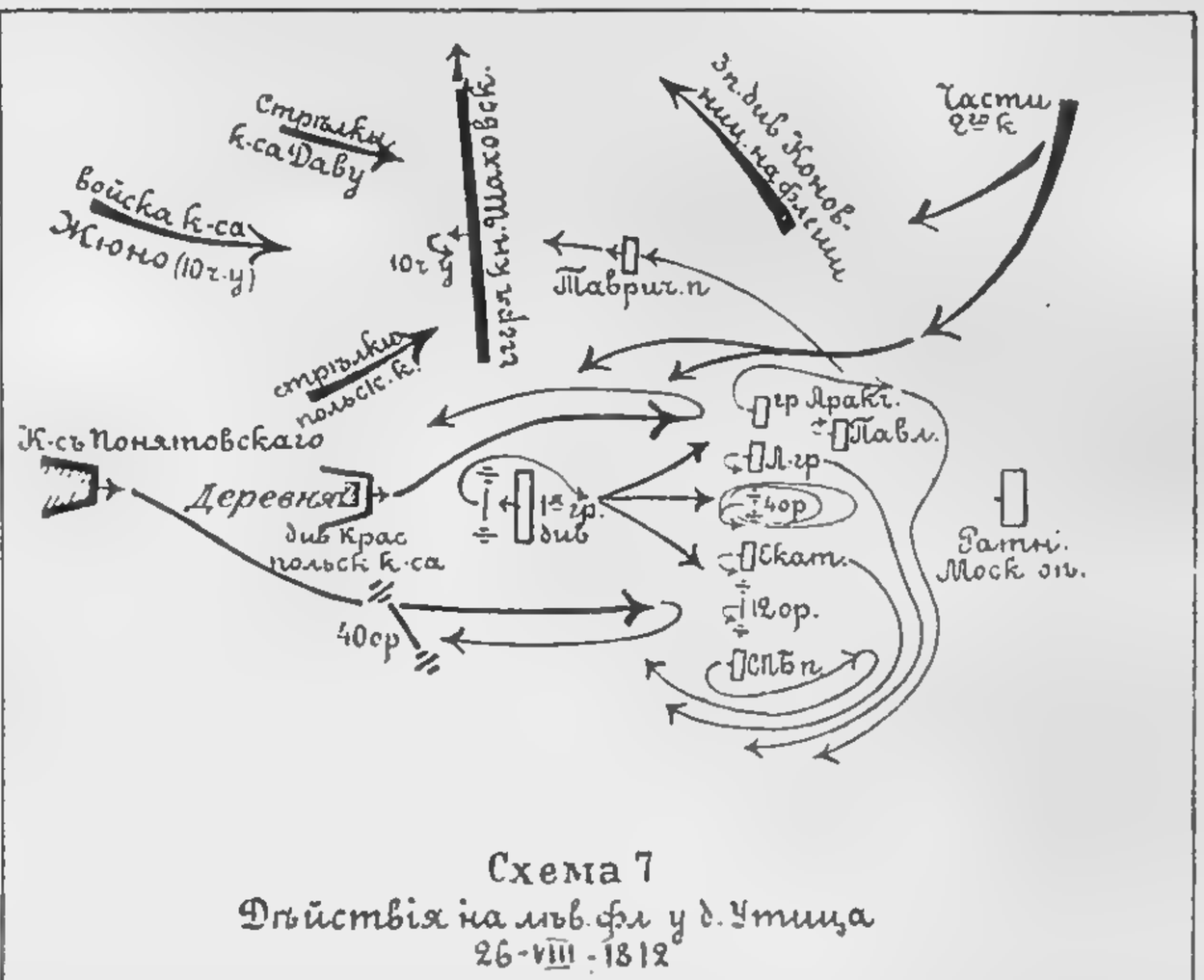


Схема 7
Дѣйствія на льв. фл у д. Утица
26-VIII-1812

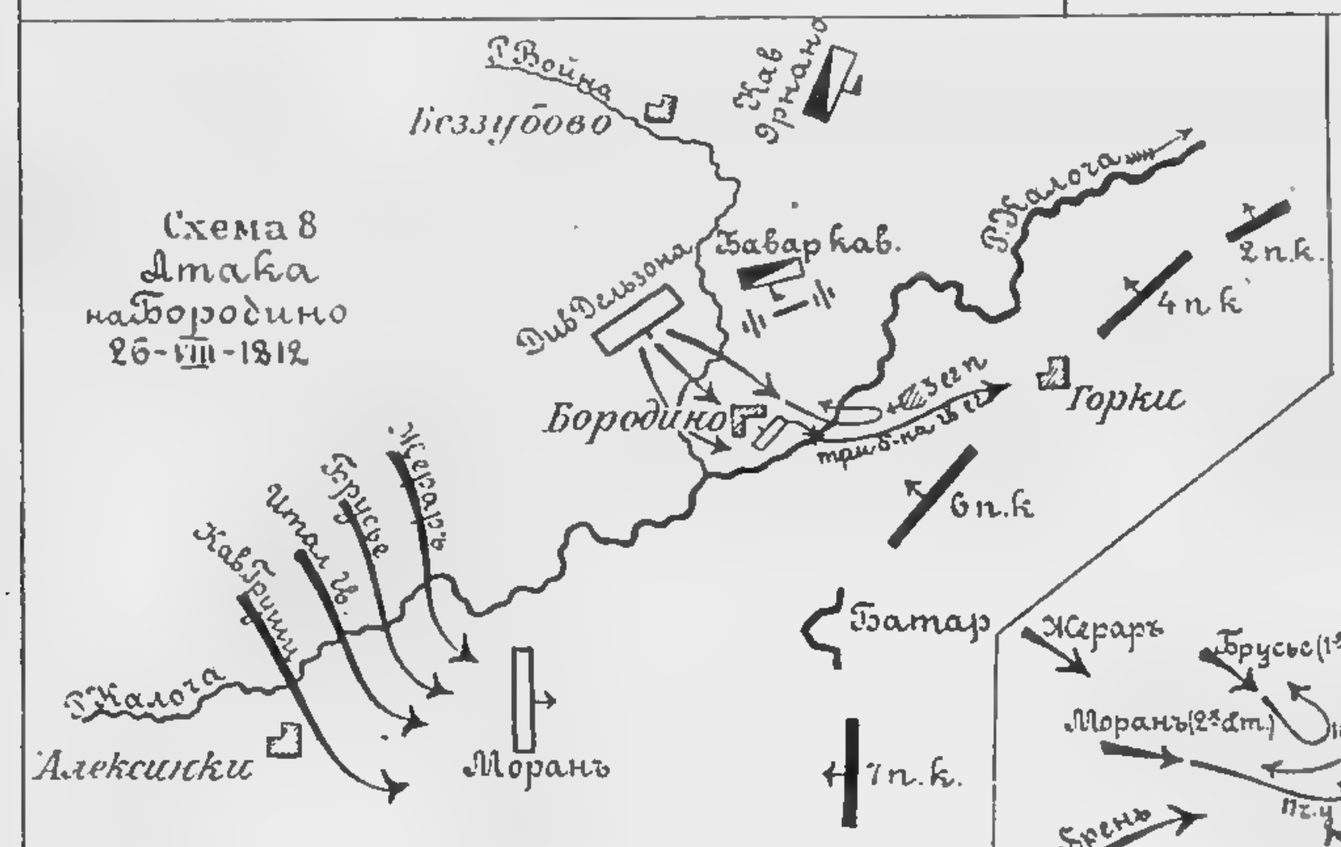


Схема 8
Атака
на Бородино
26-VIII-1812

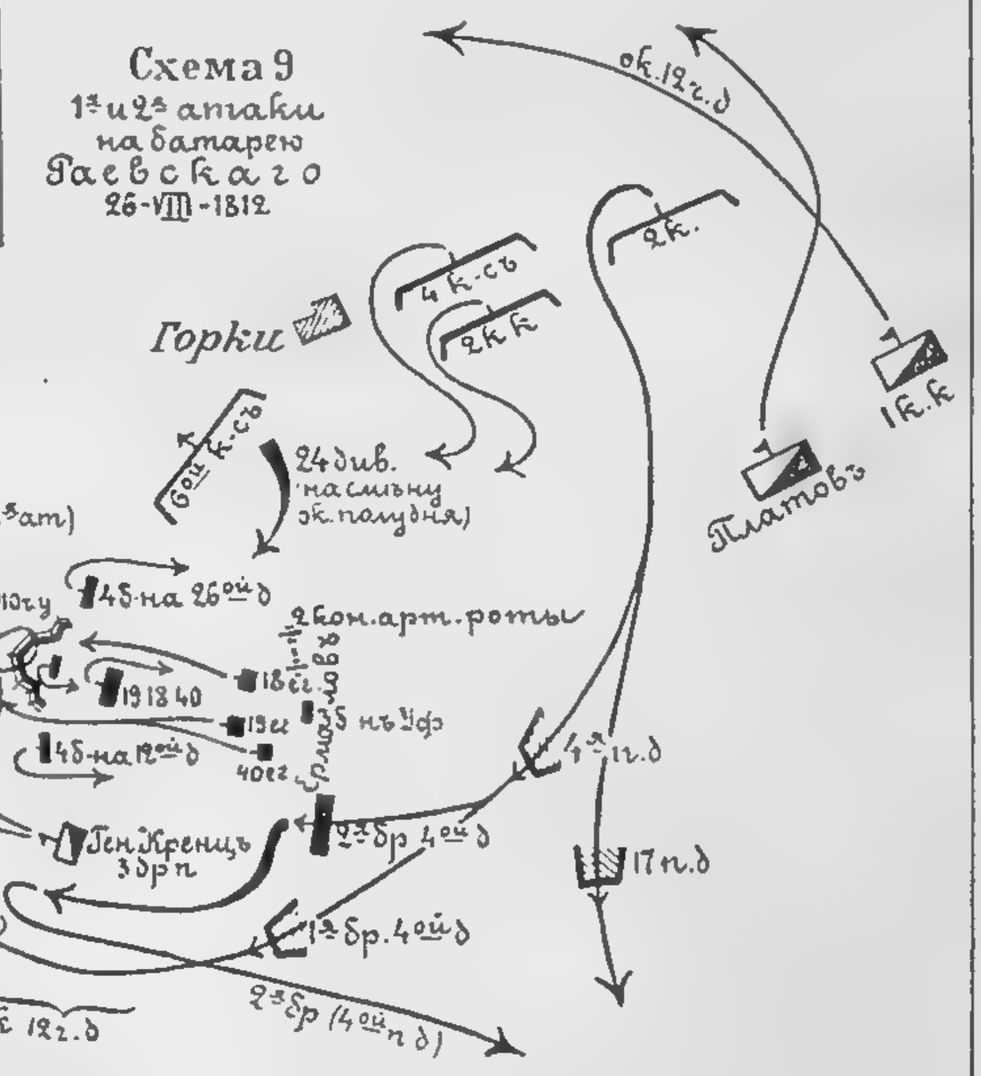


Схема 9
1 ая и 2 ая атаки
на батарею
Раевскаго
26-VIII-1812

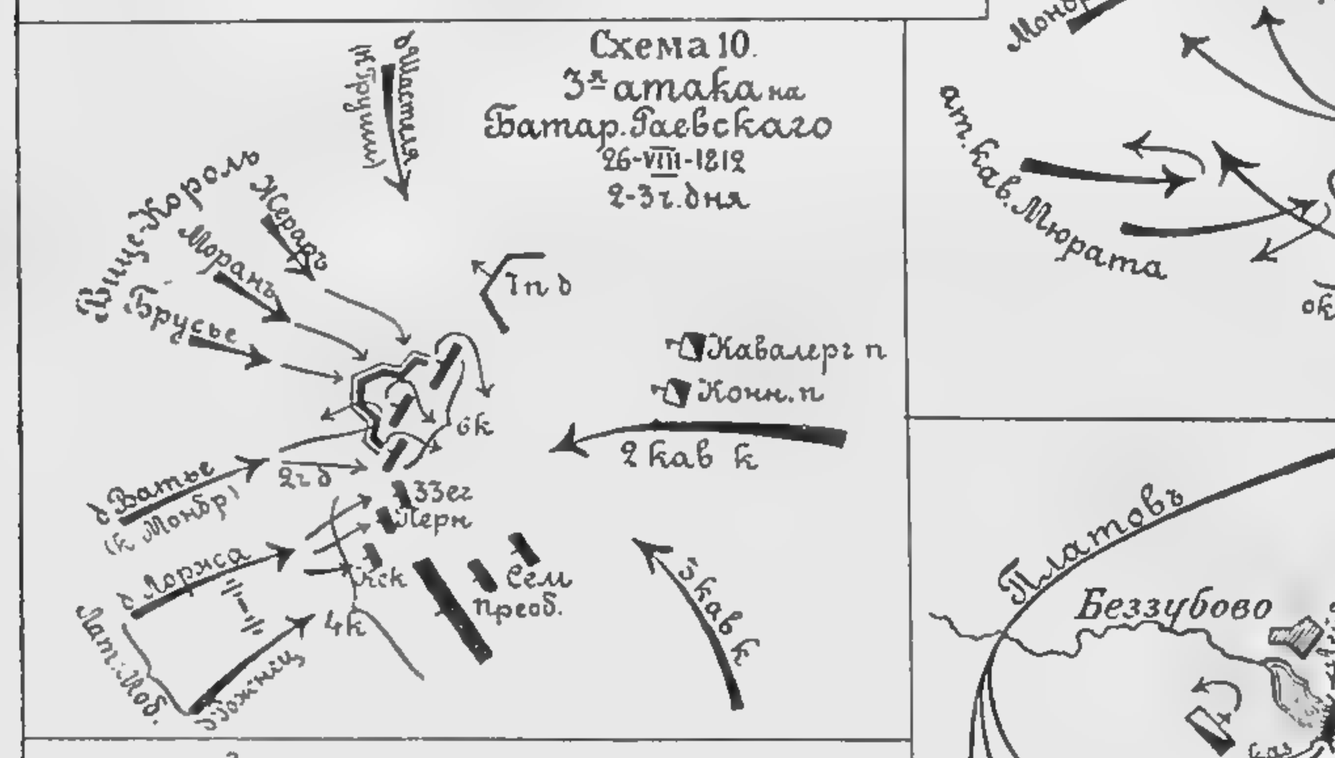


Схема 10.
3 я атака на
Батар. Раевскаго
26-VIII-1812
2-3 г. дня

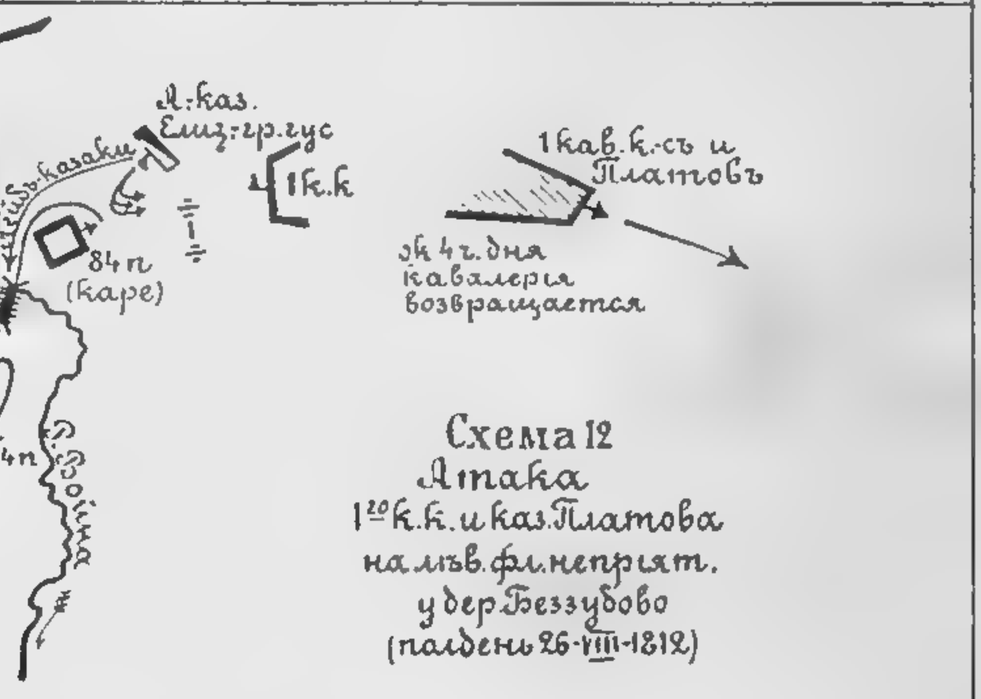


Схема 12
Атака
1 го к.к. и каз. Платова
на льв. фл непріят.
у дер Беззубово
(полдень 26-VIII-1812)

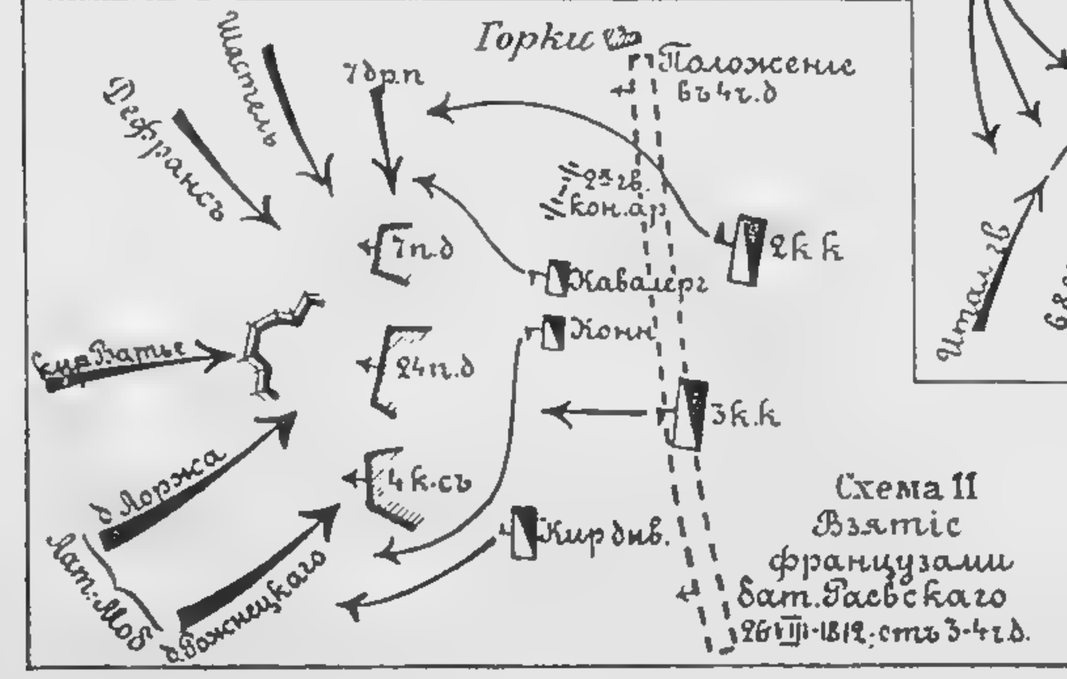


Схема 11
Взятіе
французами
бат. Раевскаго
26 VIII-1812. ст. з-4 г. д.

скахъ и А. П. Ермоловъ: «Кн. Кутузовъ, осматривая расположеніе войскъ, приказалъ отслонить л. крыло такъ, чтобы глубокая лощина (Семеновская) пролегала предъ его фронтомъ; конечность онаго, въ новомъ его мѣстѣ, приказалъ укрѣпить пѣск. флешами (три Семеновскія или Багратіоновы флеши). За сею перемѣною редутъ (Шевардинскій), оставаясь далѣе пушечнаго выстрѣла, сдѣлался совершенно для насъ безполезнымъ, а потому защищать и удерживать его не нужно было». Далѣе Ермоловъ, характеризуя происшедшую въ рус. боев. порядкѣ перемѣну согласно съ мнѣніемъ Барклая, очерчиваетъ ее такъ: «Въ *прямой линіи* устроенія арміи сдѣланъ переломъ у самаго центра позиціи». Сверхъ того Барклай доносилъ Государю: «Кн. Багратіонъ также представилъ, что на л. сторонѣ, въ нѣк-ромъ разстояніи отъ д. Семеновской, находится прежняя Смол. дорога, чрезъ к-рую непр-ль м. обойти его л. флангъ, но кн. Кутузовъ и Беннигсенъ утверждали, что сія дорога легко можетъ быть защищаема иррегулярными войсками». Барклай полагалъ, что, «если бы, напротивъ того, построено было нѣск. редутовъ на главнѣйшихъ высотахъ при сей дорогѣ, III к-съ, отряженіе коего сдѣлалось необходимымъ, *24-го числа въ должной мѣрѣ удержалъ бы тамъ непріятеля*». Что касается Багратіоновыхъ флешей, то онѣ были построены такъ, что двѣ переднія давали перекрестную оборону подступовъ со стороны Шевардина, а третья, построенная фронтомъ къ ю., давала продольный обстрѣлъ пр. фасу одной флеши и фронт. оборону въ сторону Утицкаго лѣса на случай обхода отсюда. Въ послѣднемъ случаѣ ю. флешь, обращенная къ лѣсу тыломъ, д. б. быть брошена, и вся оборона фланга у Семеновской д. б. основаться на взаимодѣйствіи сѣв. и задней флеши. Первый день боя 24 августа (Шевардино). Прежде нежели перемѣнена была позиція по указанію князя Кутузова, войска Мюрата и Даву подъ вечеръ (не ранѣе 5—6 ч.) обрушились на Шевардинскій редутъ, т.-е. на крайній л. флангъ, к-рый оказался подставленнымъ подъ простой фронт. ударъ пр-ка. Какъ это могло случиться? Отвѣтъ одинъ: дурно произведенная развѣдка позиціи, исказившая мѣстность при докладѣ о ней кн. Кутузову, о чемъ будетъ указано ниже. Между тѣмъ, войска ген.-л. кн. Горчакова 2-го (племянникъ Суворова и его сподвижникъ въ 1799 г., состоялъ при кн. Багратіонѣ) располагались у Шевардина (см. схему 1): 5, 49 и 50-й ег. пп. разсыпаны въ цѣпи отъ д. Алексинки, вверхъ по Колочѣ до Фомкина и далѣе по Доронинскому оврагу и кустамъ по напр-нію къ д. Ельня; 8 б-въ (27-й д-зіи. Невѣровскаго) Виленскаго, Симбирскаго, Одесскаго и Тарнопольскаго пп. — въ б-ныхъ колоннахъ позади редута, вооруженнаго 12 батарейн. орудіями; правѣе пѣхоты — Черниговскій и Харьковскій драг. пп. съ 4 кон. ор. (IV кав. к-са.); лѣвѣе пѣхоты и нѣск. позади ея — кирас. д-зія ген.-м. Дуки въ полк. колоннахъ и 8 кон. ор. подъ прикрытіемъ Ахтырскихъ гусаръ; Новороссійскій и Кіевскій драг. пп. (IV кав. к-съ.) были выдвинуты впередъ, лѣвѣе Шевард. редута для поддержанія егерей. Какъ видно изъ этого перечня, только полки 27-й д-зіи находились здѣсь вполнѣ согласно первонач. диспозиціи Кутузова на 24 авг., всѣ прочія части были,— не выяснено по чьему распоряженію, — выдвинуты изъ гл. силъ 2-й арміи (IV кав. к-съ и кирасиры), причемъ кирас. д-зія Дуки (2-й арміи), вопреки диспозиціи, такъ и не отходила въ общій резервъ арміи. Между тѣмъ, построивъ мосты, несмотря на проходимость рѣки въ бродъ, д-зія Компана первою перешла Колочу у Фомкина, д-зіи Фріана и Морана — у Алексинки, а кав-рія Мюрата — не доходя Валуевой. Егеря, встрѣтивъ огнемъ фр-зовъ, начали подъ ихъ натискомъ отходить назадъ. Компанъ выставилъ у Фомкина сильную б-рею, открывшую огонь по редуту, а его пѣхота построилась въ ожиданіи конницы и остальн. силъ ав-рда и к-са Понятовскаго. Послѣ жаркой двухчасовой канонады Компанъ атаковалъ Доронино и близлежащія рощи, въ то время какъ со стороны Ельни передовыя войска Понятовскаго потѣснили егерей 5-го п. Тогда полк. Эмануэль съ Кіевскими драгунами бросился на непр. вольтижеровъ, выходившихъ изъ кустовъ, и опрокинулъ ихъ, а ротм. Александровичъ съ Ахтырскимъ д-зіономъ, прикрывавшимъ арт-рію на л. флангѣ, ударилъ на колонну пѣхоты, двигавшуюся для атаки орудій, и также ее опрокинулъ. Новороссійскій же драг. п. вслѣдъ за симъ, въ виду отступленія егерей на пр. флангѣ, прошелъ между рощею и Дорониным, южнѣе его, разстроилъ двѣ пѣх. колонны, наступавшія на это селеніе, и опрокинулъ непр. кав-рію. Но обходъ поляками л. фланга егерей принудилъ егерскія части отойти въ большой лѣсъ, между Шевардиномъ и Старой Смол. дорогой; отошли и Новороссійцы. Тогда Компанъ овладѣлъ Дорониномъ и рощею близъ него, а конница Понятовскаго, выйдя изъ кустовъ, пристроилась къ пр. флангу фр-зовъ. (См. схему 2). Вскорѣ шесть вольтиж. ротъ, поддержанныхъ б-мъ 61-го лин. п., заняли курганъ шагахъ въ 250 къ западу отъ редута и открыли мѣткій огонь по находившейся тамъ арт. прислугѣ. На означенную высоту выѣхало 8 ор., а ост. б-ны 61-го п. въ колоннахъ укрылись на покатости холма, обращенной къ Доронину. Воспользовавшись сильн. дѣйствіемъ картечи по защитникамъ редута, Компанъ 57-мъ и 61-мъ лин. пп. атаковалъ л. крыло д-зіи. Невѣровскаго, ген. Дюпеленъ — пр. крыло этой д-зіи, а 111-й франц. п. — въ обходъ съ пр. фланга. Одновременно Моранъ и Фріанъ направились на д. Шевардино. Возгорѣлась ожесточ. перестрѣлка на самомъ близк. разстояніи. Было ок. 8 ч. в., когда Компанъ взялъ редутъ, а Моранъ занялъ Шевардино. Въ это время на смѣну Невѣровскаго къ редуту подоспѣла 2-я грен. д-зія, съ Багратіономъ во главѣ. Двѣ непр. колонны направились въ л. флангъ гренадерамъ. Тогда полк. Толбузинъ 1-й съ Малороссійскими и Глуховскими кирасирами ударилъ на нихъ, опрокинулъ и захватилъ франц. б-рею на высотѣ у Доронина, но успѣлъ увезти только 3 ор. Одновременно Харьковскіе и Черниговскіе драгуны атаковали 111-й франц. п., заставили его свернуться въ каре и захватили 2 полк. ор.; 111-й п. сильно при этомъ пострадалъ, но б. вырученъ полкомъ Іосифа Наполеона (д-зія Фріана). Наступила ночь, но бой не утихалъ. Между тѣмъ, Понятовскій обошелъ Шевардино слѣва; ген. Карповъ доносилъ со Старой Смол. дороги о появленіи противъ него значит. силъ, а со стороны Колочи пр-къ продолжалъ усиливаться. Полуразрушенный редутъ не годился уже для обороны. Около 11 ч. Багратіонъ получилъ приказаніе Кутузова объ отступленіи на вновь избранную позицію на высотахъ между р. Семеновкою и Каменкою, къ вновь проектированнымъ флешамъ. Компанъ

захватилъ редутъ и овладѣлъ орудіями (по свидѣтельству Барклая, только тремя). Въ Шевард. дѣлѣ со стороны фр-зовъ приняло участіе не менѣе 35.000 чел. противъ 18.000 русскихъ, при чемъ потери каждой изъ сторонъ достигали тыс. до шести. Эти потери, упорство боя, сосредоточеніе къ мѣсту боя *большей части* силъ 2-й арміи, участіе въ бою самого гл-щаго и, наконецъ, отступленіе только по приказу кн. Кутузова—все свидѣтельствуетъ о томъ, что бой у Шевардина не былъ лишь боемъ за перед. пунктъ позиціи, а являлся отчаянной защитой опорн. пункта крайняго л. фланга всей арміи. Одновременно съ атакою Даву Шевардина, вице-король покушался овладѣть Б., но неудачно. 2-й день боя (25 августа). Въ теченіе боя у Шевардина были приняты новыя рѣшенія относ-но расположенія войскъ на позиціи. «Подъ вечеръ,—пишетъ Барклай,—примѣчено, что прregул. войска были недостаточны къ прикрытію Старой Смол. дороги, почему и занята она ночью III к-сомъ» Тучкова 1-го, выдвинутымъ изъ общ. резерва настолько поспѣшно, что Кутузовъ совершилъ это передвиженіе безъ вѣдома Барклая, к-рому назван. к-съ, хотя и форм-но, б. подчиненъ. Прежде чѣмъ выслать этотъ к-съ, кн. Кутузовъ, по предложенію Толя, 24-го же послалъ инж.-кап. Фелькнера для пріисканія въ лѣсахъ на Старой Смол. дорогѣ мѣстности, удобной для скрытнаго расположенія части силъ арміи. «Когда непріятель,— сказалъ Кутузовъ капитану,— употребитъ въ дѣло послѣдніе свои резервы на лѣвый флангъ Багратіона, то я пущу ему скрытое войско во флангъ и тылъ». «Капитанъ Фелькнеръ вскорѣ возвратился, доложивъ, что такое мѣсто имѣется за Утицкимъ курганомъ, въ верхней части Семеновскаго оврага». (Богдановичъ). III корп. въ ночь на 25-е повелъ по его новому назначенію полк. Толь. Сюда же было назначено и Моск. ополченіе. Къ разсвѣту 25-го расположеніе 2-й арміи вдоль Семен. оврага было слѣд. (см. схему 3): гр. Воронцовъ со свод. грен. д-зіею (2, 12 и 26-й д-зіи)—въ Семен. флешахъ, 27 д-зія—за флешами, 2-я гренад.—за с. Семеновскимъ, 2-я кирас.—за 2-ю гренад., IV кав. к-съ собрался полностью и сталъ за VII пѣх. к-сомъ. Впереди этого расположенія были разсыпаны ег. пп., занимавшіе рощу на л. крылѣ позиціи и оврагъ передъ фронтомъ ея. Въ поддержку егерямъ были высланы сводные гренад. б-ны 11, 23, 7 и 24-й д-зій; д. Семеновскую Кутузовъ считалъ своимъ л. флангомъ. Фр-зы въ продолженіе ночи на 25 авг. расположились такъ. Три д-зіи Даву вокругъ Шевардина; Мюратъ съ корпусами Нансути и Монбреня — между Шевардиномъ и Колочею; к-съ Понятовскаго между Ельнею и Дорохинымъ; к-съ вице-короля на л. берегу р. Колочи въ виду Б.; 2 д-зіи Даву (Жерара и Дессе), III к-съ Нея и гвардія съ гл. квартирою Наполеона — впереди и позади Валуева; за ними же VIII к-съ Жюно и кав. к-съ Латуръ-Мобура и Груши. Расположеніе III к-са Тучкова I, не подчинявшагося Багратіону и игравшаго, по идеѣ Кутузова, роль ударнаго крыла, находившагося въ его непосредственномъ распоряженіи, требуетъ нѣк-раго поясненія на основаніи до сего времени еще не опубликованнаго картографическаго матеріала. Прилагаемая здѣсь фотограф. копія подлин. полевого крокки Б. поля сраженія и рус. боев. порядка въ томъ видѣ, какъ представлялъ его себѣ Кутузовъ, судя *по собственноручно* начертанному имъ заголовку, 25 авг., приводитъ къ слѣд. заключеніямъ: 1) VII к-съ Раевскаго стоялъ въ одной линіи съ к-сами 1-й арміи, а не подъ прямымъ угломъ къ нимъ, 2) расположеніе VIII к-са у Семеновской — есть не что иное, какъ простой загибъ фланга, обычный для пассивнаго парированія уже совершеннаго пр-комъ обхода, 3) расположеніе Тучкова 1-го—активное парированіе того же обхода, 4) это акт. парированіе достигалось не только «скрытнымъ» расположеніемъ к-са, какъ свидѣтельствуетъ о томъ надпись на самомъ крокки, но постановкою его «параллельно» направленію Стар. Смол. дороги, «параллельно» фронту 1-й арміи и «перпендикулярно» фронту VIII к-са 2-й арміи; идея этого расположенія понятна: простое фронтальное движеніе III к-са выводило во флангъ фр-замъ, к-рые намѣревались атаковать наше лѣвое крыло у д. Семеновской; 5) относительное положеніе д. Утицы — такъ, какъ его себѣ представлялъ Кутузовъ,— было невѣрно и на крокки искажало мѣстность. Насколько неудовлетворительно было послѣднее, явствуетъ изъ прилагаемаго при семъ плана поля сраженія, снятаго послѣ боя тремя франц. оф-рами-географами,—капитанами Пресса, Шевріе и Беньо. Согласно показаніямъ этого плана: 1) д. Утица лежала не на Стар. Смол. дорогѣ, а на версту южнѣе ея, 2) на мѣстѣ обозначаемой на рус. чертежахъ д. Утицы лежала выжженная деревня Старо-Еленя, к-рая находилась на 1 вер. разстоянія отъ Семеновской; 3) въ $^1/_2$-вер. восточнѣе д. Утицы (по франц. картѣ) или д. Мышкиной (по картѣ Толя) имѣлась, не упоминаемая рус. источниками, сохранившаяся отъ пожаровъ д. Ново-Еленя. Если бы к-съ Тучкова сражался ок. д. Утицы (по франц. плану), при своемъ отхожденіи онъ д. б. бы пройти Ново-Еленю, о чемъ ни одинъ источникъ не упоминаетъ; гдѣ же стоялъ к-съ Тучкова и 7.000 Моск. ополченія? Б. м., сначала онъ располагался у д. Утицы (по франц. плану), а потомъ б. передвинутъ къ д. Старо-Еленѣ и къ Старой Смолянкѣ (зап. Коновницына). III к-съ, отдѣленный отъ 2-й арміи заросшей кустарникомъ площадью ок. версты шир., б. связанъ съ л. флангомъ Багратіона егерями 20, 21, 11 и 41-го пп. Д. Семеновская б. сожжена и близъ нея выдвинута 24-ор. б-рея. Если же Тучковъ стоялъ у Утицы на Старой Смолянкѣ (по рус. версіи), то скрытность его расположенія достигалась тѣмъ, что стоялъ онъ, вѣроятно, на югъ или ю.-востокъ отъ деревни въ лѣсу, а не на востокъ отъ нея, какъ обык-но показываютъ III к-съ. (См. планъ бар. Толя 1814 г.). Франц. планъ, въ отношеніи разстояній вполнѣ совпадающій съ соврем. верст. картой, показываетъ на мѣстѣ Алексинина лишь усадьбу, на мѣстѣ д. Шевардина — д. Алексинино, на мѣстѣ Фомкина—Шевардино и Фомкино располагаетъ выше послѣдняго (согласно съ соврем. верстовой картою). Весьма возможно, что нѣк-рыя выжженныя деревни впослѣдствіи перемѣнили свои мѣста. Перемѣнила, повидимому, мѣсто и д. Утица, к-рая нынѣ въ дѣйств-сти показывается на заросшей Старо-Смолянкѣ. Занявши описанное положеніе къ утру 25 авг., обѣ арміи весь день въ бездѣйствіи обозрѣвали одна другую. Рано утромъ Кутузовъ объѣзжалъ армію. Во время этого объѣзда Беннигсенъ доказывалъ необходимость особенно крѣпко обложить «ключъ» всей позиціи — Курганную высоту. Онъ же доказывалъ необходимость перестроенія всей арміи фронтомъ на западъ, оста-

DU CHAMP DE BATAILLE

Camp des

вивъ для наблюденія нижн. теченія Колочи лишь нѣск. ег. полковъ. Согласно этому плану предполагалось съ наступленіемъ темноты 1-й арміи занять позицію отъ д. Горки до Семеновской, а всю 2-ю — поставить въ засадѣ уступомъ на мѣсто, занятое III к-сомъ. Это предотвратило бы то перемѣшиваніе частей разныхъ армій, которое произошло затѣмъ въ бою. «Князь, казалось, одобрялъ эту мысль, однако, она не была приведена въ исполненіе» (Барклай). Повидимому, Кутузовъ все еще находился подъ вліяніемъ опасеній за свой правый флангъ, хотя съ «высотъ нашихъ и, особенно съ колокольни Б., видно было, какъ французы все болѣе и болѣе подавались *вправо*» (Михайловск.-Данилевск.), къ сторонѣ нашего л. фланга. Кн. Кутузовъ приказалъ пронести вдоль линіи войскъ Чудотворную икону Смоленской Божіей Матери (Одигитріи), слѣдовавшую при арміи на арт. лафетѣ отъ самаго Смоленска. Встрѣтивши икону при своемъ объѣздѣ позицій, Кутузовъ, окруженный штабомъ, поклонился ей до земли. При встрѣчѣ съ войсками онъ говорилъ имъ простое слово, въ к-ромъ напоминалъ, за что приходится сражаться. Настроеніе арміи было серьезное, но рѣшительное. Отъ солдата до оф-ра всѣ были проникнуты одною мыслью, взлелѣянною долгими годами борьбы съ Наполеономъ и обострившейся во время отступленія. Наполеонъ 25 авг. весь день съ разсвѣта провелъ на копѣ. Начавши свой объѣздъ съ итал. к-са, онъ осмотрѣлъ теченіе р. Колочи и рѣчки Войны, приказалъ соорудить противъ Б. нѣск. укр-ній, посѣтилъ Шевардино, побывалъ у Понятовскаго въ лѣсу, на пр. крылѣ арміи, съ высоты близъ Доронина обозрѣлъ наше л. крыло и вновь вернулся къ вице-королю на л. бер. Колочи. Послѣ обѣда императоръ еще разъ осмотрѣлъ окр-сти Б. и къ вечеру вернулся въ ставку на холмѣ зап. редута Шевардина. Здѣсь онъ отдалъ свои распоряженія для боя. По свидѣтельству франц. писателей, Даву, послѣ личнаго осмотра мѣстности на пр. крылѣ французскаго расположенія, предложилъ Наполеону атаковать русскихъ своими тремя дивизіями съ ночнымъ обходомъ фланга по лѣсу, съ цѣлью отбросить ихъ въ мѣшокъ между Колочей и Москвой-рѣкою. Наполеонъ не принялъ этого предложенія изъ опасенія, что франц. колонны запутаются въ лѣсу и подвергнутся отдѣльному пораженію и что русскіе, замѣтя обходъ, уйдутъ, не принявъ сраженія. Наполеонъ отдалъ по арміи на 26 авг. (7 сент.) слѣдующую диспозицію. «Генеральныя распоряженія для сраженія, имѣющаго быть завтра, 7 сент. На разсвѣтѣ двѣ новыя б-реи, въ ночи построенныя на равнинѣ, занимаемой гр. Экмюльскимъ (Даву), откроютъ огонь по противостоящимъ двумъ непр. б-реямъ. Въ то же время ген. Пернети, ком-щій арт-ріей I к-са, съ 30 пушками д-зіи Компана и всѣми гаубицами д-зіи Дессе и Фріана, двигается впередъ, открываетъ огонь и выстрѣлами изъ гаубицъ сбиваетъ непр. б-рею, противъ к-рой, т. обр., будутъ находиться: 24 ор. гвар., 30 ор. д-зіи Компана, 8 ор. д-зій Фріана и Дессе, итого 62 ор. Ген. Фуше, ком-щій арт-ріею III к-са, имѣетъ поставить всѣ гаубицы III и VIII к-совъ, всего 16 ор., по флангамъ б-реи, производящей огонь по лѣв. укр-нію, что составитъ противъ него 40 ор. Ген. Сорбье будетъ въ готовности, при первомъ приказѣ, выступить со всѣми гаубицами гвардіи противъ того или другого укр-нія. Во время сей стрѣльбы кн. Понятовскій направится на деревню въ лѣсу и обойдетъ непр. позицію. Ген. Компанъ двигается вдоль лѣса для овладѣнія первымъ укр-ніемъ. Начавъ симъ образомъ сраженіе, приказанія будутъ даны согласно непріят. дѣйствіямъ. Канонада на л. флангѣ начнется, какъ только будетъ услышана канонада пр. крыла. Стрѣлки д-зіи Морана и д-зій вице-короля откроютъ сильн. огонь, увидя начало атаки нашего пр. крыла. Вице-король овладѣетъ деревнею и пройдетъ къ своимъ тремъ мостамъ, слѣдуя на одной высотѣ съ д-зіями Морана и Жерара, к-рыя, подъ его предвод-ствомъ, направятся къ редуту и войдутъ въ линію прочихъ войскъ арміи. Все это д. б. исполнено въ порядкѣ и методично, сохраняя по возм-сти войска въ резервѣ. Въ Императорскомъ лагерѣ близъ Можайска, 6 сент. 1812 г.». Изъ распоряженій Наполеона видно: 1) что о существованіи засаднаго корпуса Тучкова на Старо-Смол. дорогѣ ему извѣстно не было; 2) что вслѣдствіе этого онъ не направилъ по этой дорогѣ болѣе значит. силъ, чѣмъ войска Понятовскаго; 3) что гл. ударъ онъ задумалъ нанести на л. флангъ у Семеновской, для чего и сосредоточилъ сюда свой лучшій корпусъ (Даву) и всю почти армію построилъ съ разсчетомъ поддержать его; 4) что могущ-ная арт-рія, хотя и не массированная, а оставленная при своихъ корпусахъ, д. была подготовить и поддержать атаку; 5) что лѣвобережное крыло вице-короля было лишь демонстративнымъ, при чемъ ему придана часть к-са Даву (двѣ д-зіи) и конница Латуръ-Мобура, т. к. демонстр. флангу естественно было дѣйствовать на болѣе широкомъ фронтѣ; здѣсь же были возведены и франц. укр-нія, лично указанныя Наполеономъ. Въ общемъ, для удара Наполеонъ собралъ 146 б-новъ, 236 эск. и 467 ор. — ок. 85 т. и для демонстраціи назначилъ 63 б-на, 60 эск. и 88 ор.—40 т. противъ 120.800 ч. русскихъ, а безъ ополченія и части иррегулярныхъ—104 т.). Слѣдовательно, перевѣсъ силъ, хотя и незначительный, былъ на сторонѣ фр-зовъ. Носителями духа франц. арміи, разноплеменной, съ расшатанными и не высокаго качества конскриптами, были высшіе чины арміи и вообще офицерскій корпусъ, преклонявшійся передъ геніемъ Наполеона. Духъ русской, чисто національной, старослужилой арміи (всего 15 т. рекрутъ) покоился на всей солдатской массѣ, предводимой боев. генералами—питомцами славной Екатерининской школы: Кутузовъ, Багратіонъ, Барклай-де-Толли, Раевскій, Беннигсенъ, Дохтуровъ — это были уже крупныя и славныя имена; Ермоловъ, Милорадовичъ, Тучковъ, Коновницынъ, Невѣровскій, Кутайсовъ, гр. Остерманъ-Толстой, кн. А. И. Горчаковъ 2, Дороховъ, наконецъ, Платовъ — это были уже извѣстности, многіе изъ нихъ имѣли славныя дѣла въ борьбѣ съ тѣмъ же Наполеономъ. Чтобы поднять духъ своей утомленной разноплеменной арміи, Наполеонъ обратился къ ней со слѣд. приказомъ: «Воины! Вотъ сраженіе, котораго вы столько желали. Побѣда зависитъ отъ васъ. Она необходима для насъ; она доставитъ намъ все нужное, удобныя квартиры и скорое возвращеніе въ отечество. Дѣйствуйте такъ, какъ вы дѣйствовали при Аустерлицѣ, Фридландѣ, Витебскѣ и Смоленскѣ. Пусть позднѣйшее потомство съ гордостью вспомнитъ о вашихъ подвигахъ въ сей день. Да скажутъ о каждомъ изъ васъ: онъ былъ въ великой битвѣ подъ Москвой». Въ этомъ приказѣ, обращавшем-

ся единственно къ чувству тщеславія солдата, быстро изсякающаго подъ вліяніемъ нерѣшит. хода событій, слышался искренній вопль: «Побѣда... она необходима для насъ». Одновременно по русск. рядамъ истово и серьезно крестились передъ медленно шествовавшей иконою Царицы Небесной. Третій день боя (26 авг.). Въ боев. дѣйствіяхъ этого дня наблюдаются два періода: 1) отъ 6 ч. у. до полудня (взятіе Багратіоновыхъ флешей и Семеновскаго) и 2) отъ полудня до 6 ч. в. Направляя гл. атаку на л. крыло русскихъ, крайняя оконечность к-раго, за неполностью развѣдки, по мнѣнію Наполеона, находилась у Семеновскихъ флешей, императоръ избралъ для удара два ближайшіе объекта дѣйствій: флеши и б-рею Раевскаго, при чемъ Понятовскій д. б. наступать по Старой Смол. дорогѣ и, поровнявшись съ флешами, атаковать ихъ съ фланга. Багратіоновы флеши д. б. атаковать I к-съ Даву, III — Нея (лучшіе корпуса), съ поддержкою въ резервѣ VIII к-са Жюно; впце-королю, — по идеѣ демонстр. колоннѣ, — указанъ, тѣмъ не менѣе, объектъ атаки на гл. участкѣ боя и, притомъ, сильнѣйшій «ключъ» всей позиціи—б-рея Раевскаго, послѣ предвар. овладѣнія сел. Б. Этотъ послѣдній фактъ, послужившій причиною того, что демонстрація не удалась, сдѣлался въ сущности и основою нерѣшит. исхода всего боя, обратившагося въ простое фронтальное столкновеніе. Начать свою атаку в.-король д. б., выждавъ начало главной атаки. Кав. корпуса Нансути (I), Монбреня (II) и Латуръ-Мобура (IV), подъ общею ком. короля Неаполитанскаго (Мюрата) д. б. поддержать Даву и Нея. III кав. к-съ Груши д. б. слѣдовать за войсками в.-короля, а гвардія, оставаясь въ резервѣ, построилась за гл. ударнымъ крыломъ, какъ разъ за тѣмъ колѣномъ зап. Шевард. редута, к-рое б. занято франц. б-реею въ бою 24-го и гдѣ теперь была водружена ставка императора; отсюда открывался одинъ изъ лучшихъ обзоровъ всего поля сраженія, почему Наполеонъ не могъ не наблюдать построенія нашей 1-й арміи флангомъ къ пр-ку. Императоръ, поднявшись съ 3 ч. у., чувствовалъ себя нездоровымъ, простудившись и утомившись наканунѣ. Кн. Кутузовъ на разсвѣтѣ отправился изъ Татариновой въ с. Горки, т.-е. въ сторону своего *праваго* фланга, гдѣ и находился вмѣстѣ со своимъ штабомъ въ теченіе цѣлаго дня. Очевидно, Кутузовъ все еще не б. свободенъ отъ ожиданія гл. удара по своему пр. крылу. Къ счастью для насъ демонстрація в.-короля не поддержала этой предвзятой идеи Кутузова. *I. Бой съ 6 час. утра до полудня. 1-я атака Багратіоновыхъ флешей (7 час. утра).* Въ исходѣ 6 часа 102 ор. Сорбье, Пернети и Фуше открыли огонь по флешамъ (см. схему 4), но за дальностью дѣйствіе б-рей оказалось слабымъ, и поэтому всѣ орудія были выдвинуты на дист. 1.600 ш. отъ укр-ній. Вскорѣ заговорили орудія пр-ка и по Б. и б-реѣ Раевскаго (центръ). Обоюдная канонада возгорѣлась по всему фронту, при чемъ франц. б-реи, дѣйствовавшія отъ Б. (38 ор.), анфилировали расположеніе 2-й русской арміи, а франц. б-реи, работавшія по Курганной б-реѣ съ пр. б. Колочи—фронтъ 1-й арміи. Вслѣдствіе этого перекрестнаго огня съ двухъ сторонъ, съ первыхъ же моментовъ сраженія положеніе б-реи Раевскаго, такт. «ключа» всей позиціи (общее командованіе), сдѣлалось оч. тяжелымъ. Подъ громъ канонады Компанъ, захвативъ съ собою 30 ор., двинулся для атаки флешей правѣе б-реи Сорбье прямо черезъ лѣсъ, д-зія Дессе шла нѣск. лѣвѣе вдоль опушки. Третью изъ д-зій, Фріана, Даву оставилъ въ резервѣ. Когда франц. пѣхота, дебушируя изъ лѣсу, стала перестраиваться въ колонны въ разстояніи 800 ш. отъ флешей, занимавшая ихъ рус. арт-рія полк. Богуславскаго встрѣтила ее картечью, а егеря кн. Шаховскаго, разсыпанные впереди, — своимъ огнемъ. Фр-зы снова укрылись въ лѣсъ. *2-я атака флешей (около 8 час. утра).* Послѣ упорной подготовки огнемъ бригада ген. Теста (д-зія Компана—25 и 57 лин. пп.) вышла изъ лѣса и атаковала ю. флешь, но при этомъ Компанъ б. тяжко раненъ, Дюпеленъ, замѣнившій Компана, и геп.-ад. Раппъ, присланный Наполеономъ на смѣну Компану, ранены, фр-зы заколебались. Даву, замѣтя это съ б-реи Сорбье, прибылъ на мѣсто боя и самъ повелъ бр-ду Теста, вновь направивъ 57-й п. на крайнюю флешь. Фр-зы ворвались въ укр-ніе. Тогда Багратіонъ выдвинулъ на помощь гренадерамъ гр. Воронцова нѣск. б-новъ 27-й д-зіи, к-рые и выбили непр-ля изъ флешп. Для преслѣдованія фр-зовъ ком-ръ IV кав. к-са ген.-м. гр. Сиверсъ бросилъ Ахтырскій гус. и Новорос. драг. полки (полк. Васильчиковъ и м. Тереninъ), к-рые врубились въ непр. пѣхоту и захватили 12 ор., но не успѣли ихъ увезти, встрѣченные кав. бригадами Мурье и Бермана. Наши драгуны и гусары опрокинули 4-й и 2-й Вюртемб. легкокон. пп. и отошли лишь по приказанію. Въ этомъ бою ранены генералы: Дессе, Гестъ и контуженъ Даву, к-рый упалъ вмѣстѣ съ убитой лошадью. *3-я атака флешей (ок. 9 час. утра).* Императоръ послалъ Мюрата на смѣну Даву и приказалъ Нею съ III к-сомъ поддержать атаку. (См. схему 5). Въ 7 ч. Ней двинулся черезъ Шевардино, имѣя въ головѣ д-зію Ледрю, за нею д-зіи Маршана и Разу. За Неемъ въ $7^1/_2$ ч. подался впередъ и VIII к-съ Жюно и сталъ лѣвѣе с. Шевардина. Кав-рія также выступила съ мѣста ночлега и двинулась для поддержки атаки I и III к-совъ: за Даву — к-съ Нансути и за Неемъ — к-съ Латуръ-Мобура; к-съ Монбреня шелъ позади и лѣвѣе Латуръ-Мобура для связи Нея съ войсками в.-короля. Эти движенія, наблюдаемыя русскими, д. б. вполнѣ опредѣлить направленіе главнаго удара Наполеона и, слѣд-но, вызвать новыя перемѣны въ рус. расположеніи. Князь Багратіонъ приказалъ усилить на флешахъ гренадеръ гр. Воронцова 27-ю д-зіею Невѣровскаго; 8-ми б-намъ к-са Раевскаго приказалъ принять влѣво къ флешамъ; 2-ю грен. д-зію пр. Карла Вюртембергскаго выдвинулъ влѣво отъ Семеновскаго, а 2-ю кирас. д-зію Дуки лѣвѣе гренадеръ; всѣ б-реи изъ резерва выдвинуты въ первую линію. Считая эти частичныя мѣры недостаточными, кн. Багратіонъ, во избѣжаніе потери времени, просилъ поддержки прямо у Барклая, минуя Кутузова, и одновременно приказалъ Тучкову I (ему не подчиненному) отрядить къ флешамъ 3-ю д-зію Коновницына. Сверхъ того, по вторичной просьбѣ Багратіона, къ Семеновскому изъ резерва были отряжены гвард. полки: Измайловскій, Литовскій и Финляндскій и 3 полка 1-й кирас. д-зіи: Его и Ея Величества и Астраханскій, 8 сводныхъ грен. б-новъ, 2 гв. б-рейныя роты и гв. кон. № 1 б-рея. Но для сношеній по поводу этихъ подкрѣпленій и для подхода ихъ къ Семеновскому требовалось не менѣе $1^1/_2$—2 часовъ. Между тѣмъ, въ исходѣ 8-го часа самъ Ней во главѣ 24-го легкаго п. съ помощью 57-го п. (д-зія Ком-

Привѣтъ Императору.

(Эпизодъ Бородинскаго сраженія).

На батареѣ Раевскаго. (Съ картины *В. В. Верещагина*).

пана) атаковалъ и взялъ крайнюю флешь; одновременно полки д-зіи Ледрю ворвались въ правую флешь; только теперь, замѣтивъ третью флешь, фр-зы выбили изъ нея нашихъ гренадеръ. Въ рукопашномъ бою гр. Воронцовъ б. раненъ штыкомъ, а его грен. б-ны почти истреблены. Кн. Багратіонъ въ 9 ч. уже бросилъ на флеши д-зію Невѣровскаго, 4 б-на изъ 12-й д-зіи (к-са Раевскаго), гренадеръ пр. Мекленбургскаго, 2-ю кирас. д-зію Дуки и полки Новороссійск. драг., Ахтырск. гус. и Литовск. улан. съ 5 конн. ор. Одновременно къ фр-замъ подошла легк. кав-рія Бёрмана и Брюйера. Какъ только рус. пѣхота двинулась для обратнаго овладѣнія флешами, Мюратъ съ вюртембергскими коп. егерями (бриг. Бёрмана) повелъ ихъ ей навстрѣчу. Но кирасиры Дуки опрокинули вюртембергцевъ, нагнали ихъ на флеши, вслѣдъ за ними ворвались туда, выбили франц. пѣхоту и овладѣли 6 кон. ор. к-са Нансути, но д. б. бросить ихъ, т. к. сами были атакованы свѣжимъ 6-мъ польск. ул. полкомъ. *4-я атака флешей (ок. 10 час. утра).* Ок. 10 ч. утра Ней снова овладѣлъ флешами, при отчаянной оборонѣ к-рыхъ были ранены кн. Горчаковъ 2-й и Невѣровскій. Въ это время со стороны III к-са Тучкова подошла 3-я пѣх. д-зія Коновницына. Съ содѣйствіемъ полковъ III кав. к-са (Сумск. и Маріупольск. гус. и Курляндск. и Оренбургск. драгунъ, подъ ком. ген.-м. Дорохова), присланныхъ Барклаемъ, пренебрегая жестокимъ огнемъ франц. б-рей, она вытѣснила пр-ка изъ флешей. *5-я атака флешей (11 ч. утра).* Еще въ 9 ч. у. Наполеонъ, узнавъ о взятіи флешей, полагаясь на прочность этого успѣха и считая, что у флешей вестфальцы Жюно уже не нужны, двинулъ ихъ между Даву и Понятовскимъ. Тѣмъ временемъ пришла вѣсть о неудачѣ Нея. Наполеонъ двинулъ къ Нею д-зію Фріана. Съ Фріаномъ противъ флешей собралось 26 т. фр-зовъ противъ 18 т. русскихъ. Огромныя б-реи гремѣли съ обѣихъ сторонъ. Отъ гула дрожала вся окр-сть. Въ это время, пораженный картечью, палъ кн. Багратіонъ и контуженъ его нач-къ штаба гр. Сенъ-При; команду принялъ старшій—Коновницынъ. Ок. 11 час. фр-зы овладѣли флешами, но ген.-м. Бороздинъ 1-й (ком-ръ VIII к-са) съ гренадерами Кіевск., Астраханск., Сибирск. и Моск. пп., поддержанныхъ полками 3-й д-зіи, штыками выбилъ фр-зовъ и гналъ ихъ до лѣса. Тутъ раненъ пр. Мекленбургскій. *6-я атака флешей (11½ ч. утра).* Ок. 11½ час. Наполеонъ сноза атакуетъ флеши и овладѣваетъ ими окончат., при чемъ б. раненъ ком-ръ Ревельскаго п. ген.-м. Тучковъ 4-й и убитъ нач. шт. I франц. к-са ген. Рамефъ. Коновницынъ отошелъ за оврагъ, къ д. Семеновской. Тотчасъ послѣ раненія Багратіона Коновницынъ просилъ Кутузова о подкр-ніяхъ, но послѣдній отказалъ, опасаясь за свой центръ у б-реи Раевскаго, въ это время энергично атакуемый. Начальствованіе надъ 2-ю арміею Кутузовъ предложилъ герц. Александру Вюртембергскому, но, когда послѣдній, едва отъѣхавъ, попросилъ подкр-ній, передалъ Дохтурову. Одновременно Кутузовъ послалъ для личн. обозрѣнія того, что дѣлается во 2-й арміи ген.-м. Ермолова, а затѣмъ и полк. Толя. *Дѣйствія на Старо-Смолянкѣ.* Тучковъ, отрядивши къ флешамъ 3-ю д-зію, продолжалъ стоять у деревни на Старо-Смолянкѣ, въ 1½ вер. ю. флешей. Понятовскій выступилъ съ ночлега (между Елнею и Доронинымъ) въ 5 ч. у., чтобы атаковать рус. л. крыло (флеши). Но движеніе его было, изъ-за дурныхъ дорогъ, настолько медленно, что, несмотря на понужденія императора, головная д-зія вышла на Ст.-Смолянку только въ 9 ч. (См. схему 7). Между тѣмъ Тучковъ, отрядивши уже Багратіону Коновницына, стоялъ на Ст.-Смолянкѣ на курганѣ, восточнѣе деревни, въ слѣд. порядкѣ: вправо отъ подошвы кургана стали л.-грен. и гр. Аракчеева пп., за ними въ резервѣ Павловск. п., лѣвѣе кургана—Екатериносл. и С.-Петерб. пп., между к-рыми б-рея изъ 12 ор.; Таврич. п. б. отряженъ вправо, въ кустарникъ, для поддержки ег. пп. кн. Шаховского (29, 21, 11, 41-й) и егерей Невѣровскаго (49 и 50-й). Позади Тучкова, по обѣ стороны дороги, стали ратники Моск. ополченія (7.000); вооруж. пиками. Всего у Тучкова, не считая ополченцевъ, было ок. 3½—4 т. ч. при 36 ор. 1-й грен. д-зіи ген.-м. гр. Строгонова. Онъ имѣлъ противъ себя 10.068 ч. при 50 ор. польск. к-са Понятовскаго; между тѣмъ, д-зія Красинскаго (головная) захватила деревню передъ фронтомъ Тучкова, вытѣснивъ оттуда, при помощи нѣск. орудій, нашихъ егерей. Затѣмъ Понятовскій остановился въ нерѣшимости. Когда же ок. 10 ч. 30 м. у. Жюно потѣснилъ нашихъ егерей въ кустахъ, Понятовскій обѣими д-зіями, подъ покровительствомъ огня 40 ор., оттѣснилъ Тучкова за курганъ. Атака с. Бородина. Въ 6 ч. у. первымъ атаковалъ Бородино в.-король д-зіей Дельзона. Головной 106-й лин. п., подъ покровомъ тумана, атаковалъ гвард. егерей, занимавшихъ селеніе. (См. схему 8). Другая часть д-зіи Дельзона, перейдя черезъ р. Войну, выше села, ворвалась въ Б. Несмотря на усилія храбраго полка съ полк. Бистромомъ во главѣ, л.-егеря были выбиты за р. Колочу, а 106-й п. появился близъ д. Гарки. Барклай, здѣсь находившійся, послалъ въ к.-атаку 1-й ег. п. (полк. Карпенко) и ег. бриг. полк. Вупча (19 и 40-й пп.). Фр-зы, атакованные л.-егерями и съ фланговъ Вуичемъ и Карпенко, были опрокинуты, потерявъ убитымъ своего бриг. ком-ра ген. Плозонна, и отступили въ разстройствѣ за Колочу, прикрытые 92-мъ лин. п. Л.-егеря, несмотря на скоротечность боя, потеряли здѣсь 30 оф. и половину н. чин. Команда гвард. экипажа разрушила мостъ черезъ Колочу. В.-король ограничился занятіемъ Б.: д-зія Дельзона и бавар. кав-рія стали позади села, влѣво (восточнѣе) отъ него—сильная б-рея для обстрѣла высотъ у д. Гарки и б-реи Раевскаго, а еще лѣвѣе, у Беззубовой, — кав. д-зія Орнано; всѣ прочія части в.-короля (д-зіи Жерара, Брусье, итал. гвардія и кав-рія Груши) по построеннымъ выше Б. мостамъ, подъ прикрытіемъ стрѣлк. д-зіи Морана, перешли на пр. б. Колочи для атаки Курган. или Центр. высоты. *Атака б-реи Раевскаго (10 ч. утра).* Оставшіяся отъ подкрѣпленій кн. Багратіона у флешей части к-са Раевскаго стояли: впереди по Семеновскому оврагу егеря (VII к-са—5, 6 и 41-го пп., VI к-са—19 и 40-го пп. и IV к-са — 18-й) подъ ком. полк. Вуича, 4 б-на 26-й д-зіи (Паскевича) правѣе за укр-ніемъ, въ овражкѣ, 4 б-на 12-й д-зіи (Васильчикова)—лѣвѣе б-реи, съ разсчетомъ ударить въ оба фланга пр-ка въ случаѣ его атаки на б-рею. Моранъ атаковалъ б-рею съ фронта, Брусье лѣвѣе (ближе къ Б.), Жераръ — въ резервѣ. Попытка Брусье захватить б-рею была въ 10 ч. у. отражена. (См. схему 9). *2-я атака б-реи Раевскаго. Въ 11-мъ часу* нападеніе было возобновлено войсками Морана. Бр-да Бонами (30-й франц. и 2-й баденск. пп.—7 б-новъ) ворвалась

на б-рею, гдѣ не хватило зарядовъ у орудій. Былъ взятъ тактическій ключъ всей позиціи. Но проѣзжавшій сзади б-реи Ермоловъ (съ порученіемъ Кутузова во 2-ю армію), схвативъ ближайшій 3-й б-нъ Уфимскаго п. (VI к-са), присоединилъ къ себѣ 11, 19 и 40-й ег. пп. и штыками выбилъ съ б-реи фр-зовъ, при чемъ б. взятъ въ плѣнъ израненный ген. Бонами. Въ то же время три конно-арт. роты полк. Никитина, приведенныя Ермоловымъ съ собою, встали лѣвѣе кургана и способствовали успѣху предпріятія. Два б-на были высланы Барклаемъ вправо для обхода, а итальянцы были преслѣдуемы (по приказанію Барклая) на нѣк-рое разстояніе Сибирск., Оренб. и Иркутск. драг. пп. съ кон. б-реею (ген.-м. Крейтцъ) III кав. к-са ген.-ад. бар. Корфа, ударившими на л. флангъ пр-ка и нѣск. разъ атаковавшими Морана. Въ этомъ дѣлѣ б. убитъ нач-къ арт-ріи армій, молодой (28 л.) гр. Кутайсовъ: онъ добровольно вызвался сопровождать Ермолова. Его смерти приписываютъ недостаточное использованіе рус. арт-ріи въ бою; значит. ея часть оставалась въ резервѣ до конца сраженія. Между тѣмъ, Барклай смѣнилъ части к-са Раевскаго на Кург. б-реѣ 24-й д-зіей изъ сосѣдняго VI к-са (Дохтурова). Разстроенныя же части VII к-са были отведены за конницу IV кав. к-са съ тѣмъ, чтобы стать на курганѣ лѣвѣе 24-й д-зіи Лихачева. Сдавъ начальство на курганѣ послѣднему, Ермоловъ, въ исполненіе приказ. гл-щаго, отбылъ на крайній л. флангъ, но по пути б. раненъ картечью въ шею. *Перестроеніе всей русск. арміи фронтомъ на западъ и планъ прорыва нов. фронта Наполеономъ.* (Отъ полудня до конца боя). Съ л. фланга Толь донесъ Кутузову, черезъ бывшаго при немъ кварт. оф-ра Щербинина, что у Семеновскаго положеніе дѣйст-но серьезное. Кутузовъ тотчасъ же приказалъ Щербинину вести II к-съ на л. флангъ. Багговутъ выступилъ ок. 9 ч., ведя лично 17-ю д-зію и имѣя за собою 4-ю (пр. Евг. Вюртембергскаго). До м. Князьково обѣ д-зіи шли вмѣстѣ, пройдя же мызу, 4-я д-зія отдѣлилась и была первонач. направлена къ б-реѣ Раевскаго, но затѣмъ двинута по направленію къ крайнему л. флангу. По пути она приняла участіе въ возгорѣвшемся у Семеновской большомъ кав. дѣлѣ. Кутузовъ оконч-но отказался отъ своей первонач. мысли объ обходѣ фр-зами пр. крыла, т. к. в.-король сосредоточился у Б. и б-реи Раевскаго. Поэтому уже съ 9 ч. Кутузовъ предписалъ Милорадовичу вести IV пѣх. и II кав. к-са ближе къ центру. Къ 12 ч. д. IV к-съ сталъ въ резервѣ за VI и вся рус. армія оконч-но перестроилась фронтомъ на западъ, имѣя свои пѣх. к-са въ такомъ порядкѣ справа налѣво: VI и часть VII съ IV за нимъ, другая часть VII, части VIII, сильно разстроенные и подкрѣпленные частями гвардіи II и III; б. часть гвардіи и резерв. арт-ріи была въ резервѣ. Къ полудню направленіе всѣхъ атакъ Наполеона дѣлалось уже фронтальнымъ, при чемъ глубина рус. расположенія не уступала глубинѣ ударнаго крыла Наполеона. Слѣд., уже къ полудню всѣ расчеты императора, основанные на сокрушеніи л. крыла рус. арміи, рушились, благодаря удачно совершенному перестроенію Кутузова; оставалась одна надежда—на франц. гвардію и свѣжую кав-рію. Не рискуя всею гвардіею, Наполеонъ отдѣлилъ для этого молодую гвардію, всю гвард. арт-рію (36 ор.) и всю конницу при 40 ор., намѣреваясь прорвать ослабленный, по его расчетамъ, новый центръ русскихъ. Расчетъ б. вѣренъ, т. к. въ моментъ отдачи этихъ распоряженій Наполеономъ русскій центръ, разстроенный у Семеновскаго и б-реи Раевскаго, еще не успѣлъ быть подпертымъ 1-й арміей; такъ какъ 2-я армія, по выраженію Барклая, лично пріѣхавшаго къ ней, была «въ жаркомъ дѣлѣ и войска ея въ разстройствѣ», то Барклай поспѣшилъ подошедшій къ нему IV к-съ построить въ видѣ крюка (en crochet), по его выраженію, фронтомъ къ 2-й арміи и, слѣд-но, почти на югъ. *Атака I кав. корпуса Уварова и казаковъ Платова* была причиною того, что исполненіе распоряженій Наполеона, к-рыя могли бы имѣть губительные результаты, было пріостановлено. Въ 10 ч. у., т.-е. одновременно съ приказаніемъ Милорадовичу вести IV к-съ къ центру, Кутузовъ изъявилъ свое согласіе на предложеніе Платова перейти черезъ Колочу въ бродъ и атаковать л. крыло фр-зовъ у Б. Кутузовъ направилъ туда Уварова и Платова. (См. схему 12). Въ 12-мъ ч. Уваровъ, съ 28 эск. и 12 ор., направился къ р. Войнѣ, гдѣ б. встрѣченъ у с. Беззубово 84-мъ франц. лин. п. и кав. бр-дой Орнано. Бр-да укрылась за рѣчкою, а полкъ сталъ въ карре передъ плотиною. Уваровъ двинулъ для атаки полка л.-гусаръ, не подготовивъ удара арт-ріей. Троекратныя лихія атаки л.-гусаръ были отбиваемы огнемъ франц. пѣхоты, пока, наконецъ, не обстрѣляли карре арт-ріей. Фр-зы отошли за рѣчку, оставивши въ рукахъ л.-гусаръ 1 орудіе. При этомъ самъ в.-король подвергся большой опасности и подъ нимъ была убита лошадь. Платовъ съ 9 казач. пп. перешелъ Войну сѣвернѣе Беззубова п, разсыпавъ казаковъ въ кустахъ, угрожалъ фр-замъ съ тыла и фланга. Фр-зы начали отходить отъ плотины, и тѣмъ временемъ л.-казаки прорвались по ней и кинулись въ тылъ непр-лю. Видя Б. сильно занятымъ (д-зія Дельзона), кав-рія не могла развить успѣха и, по приказу Барклая, отошла къ 4 ч. къ Горкамъ. *Атака позиціи за Семеновскимъ оврагомъ (ок. 12 ч.).* Тотчасъ по овладѣніи флешами, т.-е. ок. полудня, Ней, съ содѣйствіемъ д-зіи Фріана, вновь атаковалъ гренадеръ 2-й д-зіи за оврагомъ въ с. Семеновскомъ, но б. отбитъ. (См. схему 6). Тогда Мюратъ, по совѣту Нея, атакуетъ конницею. Наши войска сѣвернѣе селенія были укрыты гребнемъ высоты, но сами были лишены возможности отражать огнемъ атаку; южнѣе селенія наши войска стояли открыто, поэтому потери были огромныя (л.-гв. Литовск., нынѣ Моск., полкъ изъ 1.740 чел. — 956, при орудіяхъ осталось по парѣ лошадей). Кирасиры Нансути (С.-Жерменъ и Валенсъ) атаковали здѣсь, Латуръ-Мобуръ (д-зіи Рожнецкаго и Лоржа) сѣвернѣе с. Семеновскаго. Литовцы, измайл. и финляндцы построили за оврагомъ карре, въ 6 паръ, многія части 2-й арміи, за полнымъ разстройствомъ, отходили къ лѣсу за Семеновской. Гвардейцы, при содѣйствіи 1-й легкой и обѣихъ гвард. кон. ротъ, батальнымъ огнемъ отразили троекратную атаку кирасиръ, к-рые затѣмъ были преслѣдуемы устроившейся у лѣса, позади Семеновской, 2-й кир. д-зіей (ген. Кретовъ съ Орденскимъ и Екатериносл. пп.). Кончилось дѣло перестрѣлкою, открытою фр-зами изъ лѣса южнѣе дер.; ранены ком-щій Изм. п. полк. Козлянинов ъ и ком-ръ Лит. п. полк. Удомъ. Латуръ-Мобуръ разомкнутыми рядами поодиночкѣ перебрался черезъ болот. русло Семеновки и атаковалъ двумя колоннами: правая—(д-зія Лоржа), сакс. кирасиры (8 эск. гвард. п. Цастрова),

Атака кавалеріи ген. Коленкура (3 ч

(Съ акварели, находящейся въ здан

ас. пополудни) на батарею Раевскаго.

французскаго военн. министерства).

2 эск. польск. кирас. п. Малаховскаго и 8 эск. 1-го и 2-го Вестфальск. пп. и лѣвая—уланск. д-зія Рожнецкаго (3 полка—12 эск.). Когда $2^1/_2$ головныхъ сакс. эск. перешли, они замѣтили у Семеновской б-рею, прикрытую остатками 2-й грен. д-зіи, строившейся въ каррé. Ген. Тилеманъ немедля атаковалъ, приказавъ прочимъ эск. идти уступами лѣвѣе. Гренадеры были опрокинуты. Драгуны у Сиверса (IV к-са) также не могли удержать саксонцевъ, хотя послѣдніе и были встрѣчены картечью 2-й легкой гвард. роты (пор. Столыпина) съ 400 ш. Саксонцы, обойдя деревни, заскакали въ тылъ карре Измайл. и Литовск. пп. Тутъ ген. Бороздинъ 2-й съ кирасирами Его и Ея Вел. и астраханцами (2-й д-зіи) ударилъ на саксонскихъ латниковъ. Началась сѣча, рѣшенная въ нашу пользу фланговою атакою Ахтырск. гусаръ. Д-зія Лоржа отошла за гребень высоты пр. б. Семеновки. Уланы Рожнецкаго, атаковавшіе лѣвѣе кирасиръ, приняли участіе въ бою у б-реи Раевскаго. Фріанъ, пользуясь успѣхами кав. боя, съ 15 и 48-мъ лин. пп. овладѣлъ развалинами Семеновской, при чемъ самъ б. раненъ. Всѣ остатки частей 2-й арміи, оборонявшіе флеши, отошли въ разстройствѣ къ лѣсу, позади Семеновской, на разстояніе пушеч. выстрѣла отъ деревни. Только Измайл., Литовцы и Финл. отходили къ своему к-су въ полномъ порядкѣ. Это былъ тотъ моментъ боя, когда рус. фронтъ б. уже почти прорванъ, образуя глубокую, плохо защищенную, впадину въ центрѣ противъ Семеновской, когда Барклай д. б. построить IV к-съ фронтомъ на югъ и когда франц. атака остановилась вслѣдствіе выдвиженія нашей конницы на пр. берегъ р. Войны. Нужно добавить, что Даву, Ней и Мюратъ считали свои силы также недостаточными для развитія успѣха и просили поддержки. Наполеонъ выслалъ д-зію молодой гвардіи, но, узнавши объ атакѣ своего л. крыла рус. конницею, пріостановилъ высланное подкрѣпленіе у р. Каменки, даже двинулъ его къ р. Колочѣ и поскакалъ самъ туда же. Это распоряженіе, вызванное демонстраціею Уварова и Платова, было спасительно для насъ. Наполеонъ, впредь до выясненія истинной обстановки, потерялъ ок. 2 ч. времени, въ теченіе к-рыхъ Барклай успѣлъ подтянуть къ себѣ у б-реи Раевскаго подкрѣпленія, а войска успѣли оправиться. *3-я атака б-реи Раевскаго (2 ч. дня).* Наконецъ, Наполеонъ приказалъ вице-королю возобновить атаку б-реи Раевскаго. Д-зіи Брусье, Морана и Жерара, поддержанныя слѣва частями д-зіи Шастеля (кав. к-са Груши) направлены для атаки съ фронта и пр. фланга б-реи, а д-зіи Ватье к-са Монбреня и д-зія Лоржа к-са Латуръ-Мобура—съ л. фл. б-реи. Барклай построилъ свои части (см. схему 10), такъ: IV к-съ (Остермана) сталъ лѣвѣе б-реи, заваливъ свой л. флангъ и замѣнивъ остатки VII, за IV—л.-гв. Преобр. и Семен. пп.; за ними назначено стать въ 2 линіи—II и III кав. к-самъ и полкамъ кавалергард. и конн. Но II к-съ еще не прибылъ съ пр. фланга, а большая часть III кав. к-са (подъ нач. Дорохова) была отряжена къ лѣв. крылу. Франц. огонь, благодаря охватывающему положенію, билъ по б-реѣ перекрестно (отъ Бородина и Семеновской) и дѣйствіе его было губительно: ранены оба Бахметевы и самъ Остерманъ. Въ 2 часа дня Коленкуръ, съ д-зіей Ватье, перейдя Семеновку ниже устья Каменки, повелъ атаку и опрокинулъ часть VI к-са въ Горицкій оврагъ, а 5-й кирас. п., бывшій въ послѣдней линіи, повернувъ влѣво, черезъ ровъ и брустверъ, ворвался на б-рею Раевскаго. Но огонь рус. пѣхоты, стоявшей за укр-ніями, опрокинулъ кирасиръ, а Коленкуръ б. убитъ въ горжѣ б-реи. Латуръ-Мобуръ, нѣсколько замѣшкавшись, также ударилъ лѣвѣе б-реи: уланы Рожнецкаго—правѣе, кирасиры (сакс. гв., Цастрова и Малаховскаго)—лѣвѣе, конн. арт-рія въ центрѣ. Кирасиры были съ дист. 60 ш. опрокинуты огнемъ 33-го егерск., Перновск. и Кексгольмск. пп., но Тилеманъ (сакс. гв.) успѣлъ перейти ровъ и брустверъ и ворвался въ укр-ніе. Одновр-но в.-король съ пѣх. д-зіями Брусье, Морана и Жерара подошелъ къ подошвѣ кургана, а 9-й пѣх. п. ворвался въ б-рею. Штыками, съ ген. Лихачевымъ (нач. 24-й д-зіи) во главѣ, русскіе бились за б-рею, но израненный Лихачевъ б. взятъ въ плѣнъ, а курганъ ок. 3 ч. оконч-но занятъ фр-зами, при чемъ ими захвачено 21 ор., изъ нихъ 13 подбитыхъ. (См. схему 11). Самъ Барклай вывелъ изъ Горицкаго оврага ближайшіе б-ны 24-й д-зіи съ цѣлью обратнаго овладѣнія курганомъ, но угроза атаки со стороны спускавшихся въ оврагъ, въ колоннѣ по три, кирасиръ Малаховскаго остановила пѣхотную к.-атаку и ускорила отступленіе русскихъ за Горицкій оврагъ. Франц. конница по всему фронту возобновила свои атаки на пѣхоту IV, VI и VII к-совъ. Латуръ-Мобуръ, съ поддержкою д-зіи Дефранса, обрушился на одну изъ б-рей VI к-са и ея пѣхоту: здѣсь рус. арт-ристы съ нач-комъ арт-ріи VI к-са ген. Костенецкимъ отбивались отъ польск. уланъ въ рукопашную; часть пѣхоты в.-короля и III кав. к-са (Груши—д-зіи Дефранса и Шастеля и 7-я др. п. д-зія Лагуссе) атаковали 7-ю пѣх. д-зію Капцевича (VI к-са) съ фронта и пр. фланга. Тѣмъ временемъ, по требованію Барклая, прибыли на рысяхъ кавалергарды и конная гвардія и стали на возвышеніи впереди Князькова. Франц. карабинеры д-зіи Дефранса прорвали карре Капцевича и бросились рубить прислугу 2-й гв. кон. б-реи, стоявшей правѣе кавалергардовъ. Кавалергарды ударили на карабинеръ и выручили свою б-рею. Барклай лично послалъ кавалергардовъ въ атаку на Латуръ-Мобура. Повторныя атаки съ содѣйствіемъ кон. гвардіи отвлекали франц. конницу отъ рус. пѣхоты. Тѣмъ временемъ прибылъ II кав. к-съ. Изюмск. гус. и Польск. ул. пп. съ ген. Панчулидзевымъ 2-мъ тотчасъ же атаковали кирасиръ Ватье и карабинеръ Дефранса, но были сами предупреждены атакою пр-ка и опрокинуты. Тогда Псковскій драг. п. полк. Засса, слѣдовавшій дальше, направленный ком-ромъ к-са ген.-ад. Корфомъ для атаки правѣе кургана, свернулъ на выручку Панчулидзева и атаковалъ франц. конницу (вѣроятно, 7-й др. п.) и, опрокинувъ ее, отошелъ въ порядкѣ. Тогда часть резерва Груши бросилась на Псковскій п., но была опрокинута и преслѣдуема имъ при поддержкѣ огня 2-й гвард. кон. б-реи (полк. Козенъ). Эта б-рея, вынесшись впередъ, для дальнѣйшаго пораженія разстроенной кав-ріи, наткнулась на 12-оруд. франц. б-рею и понесла большой уронъ. Между тѣмъ, прибылъ III кав. к-съ (5 полковъ изъ 6). Въ окр-стяхъ кургана началась кав-рійская сѣча: атаки слѣдовали за атаками съ перемѣн. успѣхомъ, цѣлые табуны коней безъ всадниковъ носились по полю, самъ Барклай со свитою участвовалъ въ схваткѣ и принужденъ былъ обнажить шпагу для самозащиты; тутъ ранены Груши и Домманже (бриг. ген.) и убиты Ша-

стель, Жераръ и Гювръ (бриг. ген.). Во время этой сѣчи в.-король утвердился прочно на курганѣ, а рус. пѣхота въ 4 часу отошла за Горицкій оврагъ на 400 сж. отъ б-реи Раевскаго. Бой на пр. крылѣ и въ центрѣ затихалъ съ обѣихъ сторонъ. *Окончаніе дѣла въ Утицкомъ лѣсу.* Тѣмъ временемъ, медлившій Понятовскій завязалъ, наконецъ, упорное дѣло въ Утицкомъ лѣсу. По прибытіи сюда ок. полудня частей II пѣх. к-са Багговута, III к-съ перешелъ въ наступленіе противъ пр. фланга поляковъ, а Багговутъ—противъ лѣваго. Понятовскій отступилъ отъ деревни. Ок. 4 ч., когда одна изъ д-зій Жюно прорвалась между Багговутомъ, занимавшимъ позицію въ кустахъ между курганомъ (восточнѣе деревни) и л. крыломъ остальной нашей арміи, Багговутъ отступилъ на версту къ востоку отъ кургана. Тогда Понятовскій, направивъ обѣ свои д-зіи къ кургану и 13 гус. п. (Тулинскаго), поддержанный тремя кав. пп. V к-са, въ обходъ рус. л. фланга, вынудилъ къ отступленію и III к-съ, отошедшій на одну линію со II. Принцъ Евг. Вюртембергскій, начальствовавшій на курганѣ, хотѣлъ было к.-атакою вернуть его (съ Кременчуг. и Минскимъ пп. и 4 ор., всего 500 чел., имѣя за собою Рязанск. и Брянск. пп.), уже взошелъ на курганъ, но залпъ непр. пѣхоты и атака 12-го ул. п. вынудила его къ отступленію. Понятовскій и Жюно, сражавшіеся вяло въ теченіе цѣлаго дня, довольствовались тѣмъ, что заняли позицію на разстояніи пушеч. выстрѣла отъ русскихъ, при чемъ Понятовскій отвелъ гл. свои силы за деревню. *Третья позиція русскихъ (ок. 6 час. веч.).* Русская армія по всему фронту отошла подъ вечеръ на свою третью позицію впереди лѣсныхъ зарослей, тянувшихся съ сѣвера на югъ почти отъ с. Горки къ Утицкому лѣсу: VI к-съ примыкалъ пр. крыломъ къ б-реѣ у с. Горки, откуда фронтъ простирался въ направленіи къ Семеновскому; IV—исходящимъ угломъ примыкалъ къ л. флангу VI; еще лѣвѣе стояли остатки пѣхоты 2-й арміи, упираясь л. флангомъ въ кустарникъ, занятый л.-гв. Измайл. и Финл. пп.; далѣе, образуя входящій уголъ съ фронтомъ частей, расположенныхъ сѣвернѣе,—часть II и весь III пѣх. к-са, оба подъ командою Багговута, по обѣ стороны Старо-Смолянки; кав-рія стояла во второй линіи, а V к-съ (гв. пп. Преобр., Семен., остатки егер. и Литовск.) въ резервѣ; кромѣ того, за пр. флангомъ этого расположенія, наблюдая нижн. теченіе Колочи, стояли не участвовавшіе въ бою 30, 48, 4 и 34-й ег. пп. и значит. часть резерв. арт-ріи. Всего въ резервѣ у русскихъ — ок. 5.000 чел. У фр-зовъ оставалась нетронутой вся ихъ гвардія — ок. 20 тыс. Ней убѣждалъ Наполеона атаковать гвард. конницей, чтобы довершить пораженіе. Но Наполеонъ не рѣшился рискнуть своимъ послѣднимъ резервомъ, сказавши: — «Я не дамъ разстроить мою гвардію. Въ трехъ тысячахъ верстахъ отъ Франціи не слѣдуетъ жертвовать послѣднимъ резервомъ». Несомнѣнно, этою находчивою фразою была прикрыта истина, заключавшаяся въ томъ, что французская армія разбилась объ оборону и морально была потрясена. Съ нашей стороны ежеминутно ждали атаки франц. гвардіи и готовились къ ней, особенно, когда сдѣлалось извѣстнымъ о рѣшеніи Кутузова продолжать бой и 27-го. Однако, потери обѣихъ сторонъ не позволяли ни одной изъ нихъ думать о новомъ боѣ, какъ ни жаждали его въ русскихъ рядахъ. *Убыло у русскихъ:* за всѣ три дня—58.000 уб., ран. и безъ вѣст. проп., изъ нихъ 22 генерала; *убыло у французовъ*—не менѣе 50 тыс., въ томъ числѣ—49 генераловъ. Получивъ свѣдѣнія о потеряхъ, Кутузовъ отдалъ распоряженіе объ отступленіи, несмотря на то, что и фр-зы, еще не зная объ этомъ рѣшеніи рус. гл-щаго, покидали захваченныя укр-нія русскихъ: б-реею Раевскаго, флеши и даже ред. у Шевардина. Барклай, обнаруживъ очищеніе фр-зами «Курганной» высоты, дѣлалъ приготовленія для новаго занятія покинутой б-реи Раевскаго и розводилъ редуть на высотѣ Горокъ. Но въ полночь получено приказаніе отходить. А между тѣмъ, пишетъ Барклай: «27-го, въ 9 ч. у., нигдѣ не виденъ былъ непр-ль по близости поля сраженія. Послѣ 9 часовъ показались разсѣянныя войска, вѣроятно, для исполненія рекогносцировки». О томъ же свидѣтельствовало и донесеніе Кутузова Государю: «Арт-рія наша, нанося ужасный вредъ непр-лю цѣльными выстрѣлами своими, принудила непріят. б-реи замолчать, послѣ чего вся непріят. пѣхота и кав-рія отступили ночью и фр-зы отошли за Колочу». Выходитъ, что Кутузовъ имѣлъ право считать, что фр-зы не овладѣли «ни пядью» поля сраженія. Повидимому, велико было разстройство фр-зовъ. *Въ тактическомъ отношеніи* Бородинское сраженіе знаменуется множествомъ промаховъ, совершенныхъ обѣими сторонами. *У русскихъ:* 1) недостатокъ развѣдки, 2) постановка арміи на позиціи фланговъ къ пр-ку, 3) неправильная постановка и употребленіе засаднаго корпуса Тучкова, 4) неумѣлое пользованіе арт-ріей, значит. часть к-рой осталась въ резервѣ, 5) неиспользованіе силы укр-ній. Но эти промахи были искуплены *веденіемъ* боя, разыгранным въ духѣ крайняго упорства, занятіемъ трехъ послѣдовательныхъ позицій и крайней дѣятельностью, даже активностью, въ оборонѣ. *У французовъ:* 1) недостатокъ развѣдки въ началѣ боя 26-го, 2) отсутствіе демонстраціи противъ 1-й арміи, 3) нерѣшительность Наполеона (остановка молодой гвардіи), въ виду удачной демонстраціи Уварова и Платова и 4) общая нерѣшительность въ веденіи боя. *Въ стратегическомъ отношеніи* Наполеонъ преслѣдовалъ цѣль разгрома нашей арміи и онъ ея не достигъ. Кутузовъ преслѣдовалъ цѣль морально-политическую и онъ ея достигъ. Неудивительно, что Наполеонъ про Б. выразился т. обр.: «Изъ всѣхъ моихъ сраженій самое ужасное то, к-рое далъ я подъ Москвою. Фр-зы въ немъ показали себѣ достойными одержать побѣду, а русскіе стяжали право быть непобѣдимыми. Изъ пятидесяти сраженій, мною данныхъ, въ битвѣ подъ Москвою выказано наиболѣе доблести и одержанъ наименьшій успѣхъ». (Описаніе битвы при Бородинѣ—24 и 26 августа 1812 г. Спб., 1839; *Михайловскій-Данилевскій*, Описаніе Отечественной войны въ 1812 г., 1839; *Богдановичъ*, Исторія Отечественной войны 1812 г. по достовѣрнымъ источникамъ, 1859; *Толстой*, Война и Миръ; *А. Балтійскій*, Бородинское поле сраженія—краткій путеводитель; Арх. гл. упр-нія ген. шт., отд. II, № 2010 — подлинные кроки позиціи у Бородина, подписанные Кутузовымъ 25 авг. 1812 г.; № 2011—акварельный планъ Бородинскаго сраж., начерченный въ 1814 г. по распоряж. ген.-л. бар. Толя; № 2015 — планъ Бородинскаго поля, снятый франц. капитанами Пресса, Шевріе и Беньо; № 4350—изображеніе военныхъ дѣйствій 1812 г.

Л.-гв. Измайловскій полкъ.

Полк. Храповицкій.

Ермоловъ.

Раненый кн. Багратіонъ.

Хирургъ Вилье.

Бородинское сраженіе.

(Съ картины П. Гессъ).

Барклай-де-Толли; № 1861—tableau des opérations militaires de la première armée, *Барклая*; № 1925—реляціи о Бородинѣ *Багговута, Коновницына, Невѣровскаго* и др.; № 1925—черновая подробная не опубликованная реляція о Бородинѣ *Кутузова*; № 1866—изъ бумагъ, оставшихся послѣ службы ген.-м. *Гартинга*).

„БОРОДИНО“, эскадрен. броненосецъ, постр. въ 1901 г. на Балт. Спб. заводѣ, въ 13.500 тоннъ, ходъ 18 узл., вооруж. IV—12″, XII—6″, XX—75-мм., XXII мелкихъ скоростр. и X пул-товъ. Во время рус.-яп. войны вошелъ въ составъ 2-й Тихоок. эскадры и подъ ком. кап. 1 ранга Серебренникова совершилъ переходъ въ Тихій океанъ. 14 мая 1905 г. принялъ участіе въ Цусимскомъ бою: въ началѣ боя шелъ 3-мъ, но, за выходомъ изъ строя *Суворова* и *Александра III*, всталъ головнымъ и оставался таковымъ до самой своей гибели: ок. 7 ч. в. бр-цъ перевернулся вверхъ килемъ. Изъ команды Б. спасся одинъ матросъ Семенъ Ющинъ; по его разсказу, ок. 4 ч. д. Б. получилъ подвод. пробоину въ пр. борту и послѣдующій бой велъ съ креномъ на пр. бортъ; начинавшіеся пожары быстро тушились. Во время боя былъ тяжело раненъ ком-ръ. въ командованіе вступилъ кап. 2 ранга Макаровъ, изъ оф-ровъ были убиты: лейтенанты Чайковскій, Завалишинъ, мичманы Деливронъ, Ксчуковъ, Протасьевъ, Прикотъ, пор. гр. Беннигсенъ. Кренъ все увеличивался. Когда начались атаки непріят. мин-цевъ, бр-цъ лежалъ на пр-мъ боку и стрѣльба по мин-цамъ была вялая: отъ взрыва ли мины, или отъ артил. пробоины Б. перевернулся и остался плавать вверхъ килемъ. Ющинъ, оказавшійся подъ водой въ казематѣ, нащупалъ портъ и вынырнулъ на пов-сть, гдѣ поймалъ рангоутъ съ катера и т. обр. спасся.

БОРОДИНСКІЙ, 68-й лейбъ-пѣх., Имп. Александра III полкъ. 19 фвр. 1711 г. въ Москвѣ были сформированы 2 гарнизонныхъ пп.: Орлова (потомъ ф.-Гагена) и Коробова. 19 мар. 1726 г. одинъ б-нъ полка ф.-Гагена обращенъ на укомпл-ніе разн. полковъ, а другой присоединенъ къ полку Коробова. 13 нбр. 1727 г. этотъ полкъ названъ Коломенскимъ гарнизоннымъ. 16 апр. 1764 г. изъ него сформ-ны 1, 2 и 3-й Моск. внутр. гарниз. б-ны. Въ 1791 г. сформ-ны: 1-й зап. мушкет. бат-нъ и 1 и 2-й Моск. пол. б-ны. 4 авг. 1794 г. 1-й зап. мушкет. б-нъ названъ 3-мъ Моск. пол. б-номъ и вновь сформ-ны 4, 5, 6 и 7-й пол. б-ны. 3 авг. 1795 г. сформ-нъ 8 пол. б-нъ. 29 нбр. 1796 г. изъ всѣхъ пол. и гарниз. б-новъ сформированъ 8-б-ный Моск. гарниз. п. 9 янв. 1797 г. онъ названъ гарниз. ген. отъ инф. Архарова 2-го полкомъ. 23 апр. 1800 г. онъ названъ гарниз. ген.-м. Рейхенберга и переформ-нъ въ 4 б-на. 22 іюня 1801 г. названъ Моск. гарниз. 20 мар. 1811 г. къ полку присоединены Вологодскій и Устюжскій б-ны. 6 нбр. 1811 г. 18 ротъ отчислены на форм-ніе полковъ: Одесскаго, Виленскаго, Тарнопольскаго, Симбирскаго и 49 и 50 ег., а изъ оставшихся 6 ротъ, съ добавленіемъ уѣздн. инвалид. командъ, сформ-нъ 4-б-ный гарниз. Моск. п., к-рый при нашествіи Наполеона принималъ участіе въ вывозѣ изъ Москвы регалій и драгоцѣнностей, а по окончаніи Отеч. войны 11 мар. 1813 г. изъ него сформ-ны въ память войны Тарутинскій и Бородинскій пѣх. пп. 3-б-наго состава. Б. полкъ въ 1827 г. б. отправленъ на Сѣв. Кавказъ и принималъ участіе въ двукратной экспедиціи въ Аджарію, въ Кумыкскія владѣнія, Чечню, гдѣ и оставался до конца 1831 г., когда б. выведенъ съ Кавказа. 16 фвр. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ въ Подольскій п. и взамѣнъ сформ-нъ новый. 28 янв. 1833 г. Б. п. съ присоединеннымъ 27 ег. п. переименованъ въ ег. и переформ-нъ въ 6 б-новъ, изъ к-рыхъ 1, 2 и 5-й б-ны остались прежняго состава, а 3, 4 и 6-й б-ны—изъ 27 ег. 28 фвр. 1834 г. рез. б-нъ упраздненъ. 26 авг. 1836 г. Наслѣдникъ Цесаревичъ Александръ Николаевичъ во время открытія памятника на Бородинскомъ полѣ б. назначенъ шефомъ полка, и полкъ названъ Б. ег. Е. И. В. Г. Насл. Цес. 14 іюня 1841 г. 1 рота отдѣлена на сформ-ніе 6-го рез. б-на Куринск. п. 20 и 25 янв. 1842 г. 5-й рез. б-нъ упраздненъ и вмѣсто него сформ-ны кадры для 5-го рез. и 6-го зап. б-новъ. 23 февр. 1845 г. 3-й б-нъ отчисленъ на укомпл-ніе Подольскаго ег. п., вмѣсто же этого б-на сформ-нъ новый. 4 дек. 1853 г. кадры 5 и 6-го б-новъ укомпл-ны безсрочно отпускными. 10 мар. 1854 г. сформ-ны 7 и 8-й зап. б-ны. Въ Крымскую камп. 8 сент. 1854 г. п. занималъ центръ позиціи при Альмѣ и отбилъ успѣшно атаки бригады Кодрингтона (см. Альма). 24 окт. подъ Инкерманомъ Б-цы отбиваютъ атаки англичанъ, но, «несмотря на стремительность ихъ блестящихъ атакъ и геройское мужество, дѣло было проиграно»... (Тотлебенъ, Осада Севастополя). По прибытіи 5-го дѣйствующаго и 5-го рез. б-въ п. снова принялъ участіе, 13 мая и 4 авг., въ сраженіяхъ на Черной рѣчкѣ. 19 фвр. 1855 г. п. названъ лейбъ-ег. Б. Е. Вел., 17 апр. 1856 г.—лейбъ-пѣх. Б. Е. Вел., а 23 авг. приведенъ въ составъ 3 б-новъ, съ 3 стр. ротами; 4-й б-нъ отчисленъ въ резервныя войска; 5, 6, 7 и 8-й б-ны частью расформ-ны, частью обращены на пополненіе проч. б-новъ. 25 мар. 1864 г. названъ 68 лейбъ-пѣх. Б. Е. Вел.; 13 авг. 4-й рез. бат-нъ расформ-нъ по-ротно на составленіе рез. пѣх. б-новъ 24, 37, 38 и 39-го. 26 фвр. 1874 г. въ полкъ б. назначенъ шефомъ Насл. Цес. Александръ Александровичъ. Въ войну 1877—78 гг. Б. п. принялъ участіе въ бою подъ Базарджикомъ (см. это слово). Въ 1879 г. п. переформ-нъ въ 4-б-ный составъ. 2 нбр. 1894 г. п. названъ 68 лейбъ-пѣх. Б. Имп. Александра III п. Въ рус.-яп. войну 17 іюня 1905 г. п. б. направленъ на Д. Востокъ, но участія въ камп. не принималъ. Въ эту войну выдающійся подвигъ совершилъ рядовой 28-го Чембарскаго полка Василій Рябовъ (см. Рябовъ), к-рый былъ призванъ въ этотъ полкъ изъ запаса, а дѣйств-ную службу отбылъ въ 6 ротѣ Б. п. 15 апр. 1910 г. Рябовъ зачисленъ въ списки Б. п. *Старшинство* полка—29 нояб. 1796 г.; полковой праздникъ 26 авг. *Знаки отличій:* 1) юбилейное Георгіевское знамя съ надписью: «1796—1896 г.» «За Базарджикъ 14 января 1878 г.»; 2) знаки отличія, нагруд. для оф. и на головн. уборы для н. ч. съ надписью «За Севастополь 1854 и 1855 гг.». (*Гизетти*, Хронологія россійскихъ войскъ; *Ген. Тотлебенъ*, Осада Севастополя; *Горскій*, Памятка 68-го Б. п.).

БОРОДИНЫ, старин. дворян. родъ въ Урал. (Яицкомъ) каз. войскѣ, наиб. извѣстны:

1) **Бородинъ, Мартемьянъ Михайловичъ,** б. однимъ изъ казач. старшинъ, оставшихся во время Пугачевщины вѣрнымъ Екатеринѣ. Онъ былъ въ Оренбургѣ во время осады его пугачевцами; онъ же конвоировалъ Пугачева въ Москву, за что награжденъ чиномъ брига-

дира. По преданію онъ умеръ не своею смертью, а отравленъ въ Москвѣ. (*І. И. Желѣзновъ*, Собр. сочин., 1910 г., Преданія о Пугачевѣ: легенда о Бородинѣ; *Пушкинъ*, Исторія Пугач. бунта).

2) **Бородинъ, Давидъ Мартемьяновичъ** (1760—1830 гг.), сынъ предыдущ., ген.-м., б. дважды войск. атаманомъ Урал. войска по выбору (съ 1798 по 1823 и съ 1827 по 1830 гг.), послѣдній изъ выборн. атамановъ; пользовался среди казаковъ громадной популярностью: «атаманъ Бородинъ во всемъ войскѣ одинъ». Въ походахъ былъ въ 1781, 1782, 1784 и 1787 гг.—въ Киргиз. степи, съ 1789 по 1791 г. на Кавказ. линіи, съ 1798 по 1800 — поход. атаманомъ въ Швейцаріи, въ корпусѣ ген.-л. Римскаго-Корсакова. По прибытіи въ Швейцарію полкъ Б. б. въ ар-рдѣ, при движеніи корпуса отъ Уцнаха къ Цюриху. Во время сраж. подъ Цюрихомъ полкъ Б. б. расположенъ на гл. позиціи, впослѣдствіи участвовалъ въ дѣлѣ у Дисенгофена (26 сент.). По возвращеніи на родину Б. продолжалъ атаманствовать до 1823 г., за это время участвовалъ въ походѣ (1809 г.) противъ киргизовъ. Ум. въ 1830 г. Имя Б. носитъ «Бородинская станица»—въ Урал. войск. (*Н. Мартыновъ*, Уральцы въ Швейцарскомъ походѣ, «Вѣстникъ русской конницы» 1909 г., № 3).

3) **Бородинъ, Георгій Осиповичъ,** полк., соратникъ Скобелева и Куропаткина во время Ахаль-Текинск. эксп-ціи. Получилъ зол. оружіе.

4) **Бородинъ, Николай Андреевичъ,** (род. въ 1861 г.), соврем. писатель, изслѣдователь Урал. каз. войска (его книга «Урал. каз. войско», 1891 г., 2 т.) и ред.-изд. съ 1901 по 1904 г. въ Петербургѣ «Вѣстника казачьихъ войскъ», бывшій членъ 1-й Гос. Думы.

БОРОДКИНЪ, Михаилъ Михайловичъ, ген.-л., сенаторъ, род. 1 снт. 1852 г., образов. получ. въ Гатч. сирот. инст., во 2 Констант. в. уч-щѣ и въ воен.-юрид. ак-міи. Вышелъ пр-щикомъ въ 23 арт. бригаду (1875 г.). По окончаніи ак-міи (1875 г.) занималъ должности по воен.-суд. вѣд-ву. Состоялъ ген. для особ. поруч. при в. мин-рѣ, б. помощ. гл. воен. прокурора, а нынѣ, съ 1911 г., занимаетъ постъ нач-ка Александр. в.-юрид. ак-міи. Б. извѣстенъ, какъ историкъ Финляндіи, ея завоеванія русскими, рус.-швед. войнъ и вообще, какъ знатокъ финляндскаго вопроса, въ к-ромъ является проводникомъ рус. національныхъ идей. Б. написалъ очень много книгъ, брошюръ и статей по этому вопросу. Гл-шими его трудами являются: «Исторія Финляндіи: «Время Петра В.», Спб., 1910 г., «Время Елизаветы Петр.», Спб., 1910 г., «Время Имп. Александра I», Спб., 1909 г., «Время Имп. Александра II», Спб., 1908 г., «Время упр-нія Н. И. Бобрикова», Спб., 1905 г.; «Война 1854—1855 гг. на Финскомъ побережьѣ» (истор. оч.), 1904 г. (удост. Имп. ак-міей наукъ почет. отзыва, перев. на швед. яз.); «Финляндія въ рус. печати» (библіограф. указатель), Спб., 1902 г.; «Г. М. Армфельтъ и его рус.-финскія отношенія» (Г. А. Абовъ), Спб., 1901 г. Б. принималъ непосредств. участіе въ рядѣ комиссій по разработкѣ мѣропріятій по Финляндіи; въ 1893 г. онъ б. призванъ въ комиссію для составленія проекта нов. уст. о в. повинн. въ Финляндіи и реорганизаціи финск. войскъ и ихъ упр-нія. Затѣмъ онъ входилъ въ составъ касавшихся Финляндіи (1899 г.) комиссій и совѣщаній: ст.-секр. Побѣдоносцева, сен. Таганцева, ст.-секр. Столыпина, т. сов. Харитонова и др. («Разв.» 1911 г., № 1066).

БОРОЗДИНЪ, Корнилій Богдановичъ, арт-ріи ген.-аншефъ. Род. въ 1708 г. Будучи пажемъ при Дворѣ царицы Параскевіи Ѳеодоровны, обратилъ на себя вниманіе Петра В., к-рый помѣстилъ его въ 1720 г. въ инж. школу, откуда выпущенъ въ 1726 г. сержантомъ въ арт-рію. Въ 1733 г. участвовалъ въ штурмѣ Данцига и въ походахъ на Азовъ 1736—37 гг. и Крымъ — 1738 г. Отправленный фельдмарш. Ласси съ донесеніемъ къ ген.-фельдц-стеру пр. Гессенъ-Гомбургскому, Б. б. назначенъ нач-комъ арт-ріи въ Ригѣ. Гр. П. И. Шуваловъ, запявши постъ фельдц-стера, пригласилъ Б. себѣ въ помощники для реорганизаціи рус. арт-ріи. Въ Семилѣт. войну полк. арт-ріи (ген.-м. арміи) Б. б. назначенъ нач-комъ арт-ріи арміи. Принимая активное участіе во всѣхъ бояхъ, Б. б. трижды раненъ подъ Цорндорфомъ и Пальцигомъ. Особенно же отличился Б. подъ Куперсдорфомъ, когда онъ прибѣгъ къ употребленію кон. арт-ріи въ томъ значеніи, какъ она понимается нынѣ. Пушки, бывшія при драг. полкахъ еще во время швед. войны, составляли чисто полковую ихъ арт-рію. Б. же, имѣя въ составѣ арміи нѣск. кон.-гренад. полковъ съ двумя 3-фн. пушками при каждомъ, впервые заставилъ эти орудія съ посаженною верхомъ прислугою дѣйствовать совмѣстно со своею конницею. Бой подходилъ уже къ концу, побѣда, казалось, была на сторонѣ пруссаковъ, когда неожиданный выѣздъ русск. арт-ріи, предводительствуемой Б., остановилъ наступленіе непр-ля. Нѣск. удачными залпами Б. заставилъ пруссаковъ отступить. За этотъ подвигъ Б. б. произведенъ въ ген.-поруч. и награжденъ орденомъ св. Александра Невскаго. По заключеніи мира Б. продолжалъ работать по преобразованію арт-ріи, то въ качествѣ строев. нач-ка, то администратора. Въ 1764 г. Б. б. произведенъ въ ген.-аншефы арт-ріи (впервые для русскаго, до Б. все были иностранцы). Ум. 17 мая 1773 г.

БОРОЗДИНЪ, Николай Михайловичъ, ген. отъ кав., герой Отеч. войны. Род. въ 1782 г. и въ 1794 г. произведенъ въ корнеты кон. гвардіи. Вниманіе къ Б. Имп. Павла быстро выдвинуло его по службѣ, и въ 1800 г. онъ уже полковникъ. Въ 1806 г. фл.-ад. Б. формировалъ Финлянд. драг. п. и въ 1807 г. принялъ съ нимъ участіе во второй войнѣ съ Наполеономъ. Начальствуя ав-рдомъ въ к-сѣ кн. Горчакова, Б. отличился подъ Гутштадтомъ (орд. св. Георгія 4 кл.) и Гейльсбергомъ (зол. шпага). Въ 1808 г. Б. б. назначенъ со своимъ полкомъ въ составъ арміи, въ Финляндіи. Попрежнему командуя ав-рдами различн. отрядовъ, Б. подъ Аберфорсомъ атаковалъ съ однимъ эск. своихъ драгунъ швед. 4-ор. б-рею и взялъ ее, затѣмъ занялъ Ловизу, съ боемъ вытѣснилъ швед. отрядъ съ позиціи у Форсбю и затѣмъ, взявъ Борго и Тавасгустъ, содѣйствовалъ Багговуту въ отраженіи высадокъ швед. ген. Фегерана и Бойе. Въ 1810 г. Б. назначенъ б. ком-ромъ 1-й бр-ды 1-й кирас. д-зіи, а въ 1811 г. ему поручено было формированіе Астрахан. кирас. п. Во главѣ кирас. бр-ды Б. принялъ участіе въ Отеч. войнѣ, въ составѣ 1-й арміи и въ Бородинскомъ сраж., многократно водилъ ее въ атаку на франц. кав-рію Нансути и Латуръ-Мобура. За Бородино

Памятникъ воинамъ, павшимъ въ Бородинскомъ бою.

Б. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 кл. Въ ноябрѣ онъ командовалъ летучимъ отрядомъ, поддерживавшимъ связь между гл. силами (Кутузовъ) и ав-рдомъ (Милорадовичъ). Съ этимъ отрядомъ Б. гналъ фр-зовъ отъ Краснаго до Березины. Сдавъ въ Вильнѣ по болѣзни свой отрядъ ген. Дибичу, Б. вернулся въ армію лишь въ іюнѣ 1813 г., когда она была уже въ заграпич. походѣ, и б. назначенъ нач-комъ 1-й драг. д-зіи, съ к-рою и принялъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ Силезской арміи (Блюхеръ) и въ Лейпцигской битвѣ. Въ 1814 г. Б., на глазахъ Имп. Александра, въ сраж. при Фершампенуазѣ, нѣск. разъ атаковывалъ франц. колонны и принудилъ ихъ положить оружіе. По возвращеніи въ Россію Б. б. назначенъ въ 1816 г. ком-щимъ IV резерв. кав. к-сомъ, въ 1820 г. ген.-ад. и въ 1826 г. произведенъ въ ген. отъ кав. Ум. въ 1830 г.

БОРОНОКЪ, Алексѣй Никитичъ, боевой сподвижникъ и любимецъ М. Д. Скобелева, сотрудникъ П. С. Ванновскаго, какъ в. м-ра, род. въ 1852 г., нач. службу у.-оф. изъ вольноопр. въ 61 пѣх. Владимірскомъ п. (1868 г.); по окончаніи Рижскаго пѣх. юнк. уч., 13 нбр. 1874 г., Б. произведенъ въ прапорщики. Въ маѣ 1877 г. онъ б. назначенъ старш. адъют. шт. 16 пѣх. д-зіи, к-рой командовалъ Скобелевъ, и съ тѣхъ поръ, слѣдуя за «бѣлымъ генераломъ» при всѣхъ назначеніяхъ послѣдняго, сталъ его любимымъ ад-томъ. Во время усиленной рекогносцировки Иметлійскаго прохода подъ Б. была убита лошадь, и онъ, при паденіи, получилъ тяжелые ушибы и б. причисленъ къ II кл. раненыхъ. Возвратившись въ 1879 г. въ Россію, Б. скоро б. призванъ Скобелевымъ къ участію въ разработкѣ плана организаціи предстоявшей Ахалъ-Тек. экс-ціи въ боев. и хоз. отношеніи и затѣмъ б. назначенъ въ распоряженіе Скобелева, занявъ при немъ должность старш. ад-та. Сопровождая всюду Скобелева, Б. принялъ участіе во всѣхъ выдающихся стычкахъ и бояхъ, нерѣдко выступая въ роли руководителя отд. отрядовъ; такъ, при занятіи Егянъ-Батырь-Калы, 5 іюля, онъ командовалъ передовой оборон. линіей, наскоро укрѣпивъ ее. Затѣмъ въ дѣлѣ 4 дек. Б. выполнилъ сложную и выдающуюся по трудности задачу: имѣя въ своемъ распоряженіи самыя незначит. силы (рота охотниковъ, команда осетинъ и сотня казаковъ), онъ взялъ съ боя занятыя непр-лемъ оборонит. стѣны ю. стороны Ягны-Кала и, удержавъ ихъ за собой, далъ возможность гл. силамъ совершить фланг. маршъ по направленію къ Геокъ-Тепе. За этотъ подвигъ Б. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Кромѣ того, за эту камп. онъ получ. зол. оружіе и чинъ подполк. Огромная работоспособность и добросовѣстность Б. въ канцелярской работѣ и хладнокровіе, распорядительность и «дерзость» въ бою выдвинули его на служебн. поприщѣ и снискали ему безграничное довѣріе Скобелева, что послѣдній непрестанно подчеркивалъ въ офиціал. и частн. отношеніяхъ, на письмѣ и на словахъ. Въ 1882 г. Б. получилъ назначеніе состоять при в. мин-рѣ. Дѣят-сть его въ новой должности скоро доставила ему извѣстность въ арміи, и имя Б. стало грозой для войсков. нач-въ, питавшихъ пристрастіе къ казен. добру. Ген. Ванновскій, оцѣнивъ познанія Б. въ области воен. хозяйства и отчетности, сталъ поручать ему, по Высоч. повелѣнію, наблюденіе за призывомъ новобранцевъ и повѣрку дѣйствій уѣзди. воинск. нач-ковъ при пріемѣ и распредѣленіи пов-цев, на службу, затѣмъ ревизію управленій и заведеній Закасп. обл., Кавказа и Донской обл. въ 1889 г., снова Закасп. обл. и желѣзн. дороги въ 1890 г. Б. своей ревиз. дѣятельностью раскрылъ массу злоупотребленій, и въ большинствѣ случаевъ ревизія Б. кончалась отрѣшеніемъ отъ должности ревизуемаго и возбужденіемъ уголовнаго преслѣдованія, хотя были и такіе случаи, что виновные, не дожидаясь разслѣдованія и суда, кончали жизнь самоубійствомъ. Ненависть и постоянныя угрозы со стороны разоблаченныхъ, повидимому, тяготили Б., и онъ неоднократно обращался къ в. мин-ру съ просьбою освободить его отъ тяжелой обязанности. Ген. Ванновскій отказывался даже выслушивать эти ходатайства и только напоминалъ Б.: «Вы—солдатъ и должны исполнять порученное». Слѣдуетъ отмѣтить, что, когда часть или управленіе оказывались вполнѣ исправными, Б. немедленно ходатайствовалъ о внѣочередныхъ наградахъ и повышеніяхъ по службѣ для отличившихся. За выдающ. дѣятельность Б. многократно получалъ Монаршее благоволеніе и въ 1892 г., на 18-мъ г. службы, былъ произведенъ въ ген.-м. Тотчасъ же в. мин-ръ передалъ Б. повелѣніе обревизовать нѣк-рыя учрежденія и части въ Туркестанѣ. 5 окт. онъ прибылъ въ Ташкентъ, но, едва успѣвъ приступить къ ревизіи, заболѣлъ кишечною болѣзнью, прервалъ свою работу и послѣ операціи, 27 окт. 1892 г., скончался. Смерть его поразила всѣхъ своей неожиданностью и вызвала много толковъ и слуховъ. Ванновскій узнавъ о его кончинѣ, объявилъ въ в. совѣтѣ: «сегодня я потерялъ свои глаза—Б. умеръ».

БОРРО, Александръ, австр. ген., воен. инж., род. въ 1600 г. во Флоренціи. Въ 1630 г., состоя на герм. службѣ, укрѣпилъ нѣск. городовъ и усовершенствовалъ кр-сть Вѣну. Въ послѣдующіе годы завѣдывалъ инжен. работами при осадѣ Штетина и Регенсбурга, а во время боя при Нёрдлингенѣ построилъ укр-нія у Гессельберга, о к-рыя разбились швед. войска; участвовалъ въ оборонѣ Праги противъ саксонцевъ. Былъ затѣмъ нач-комъ австр. инж. к-са, но послѣ Вестф. мира покинулъ службу въ Австріи. Ум. въ 1658 г.

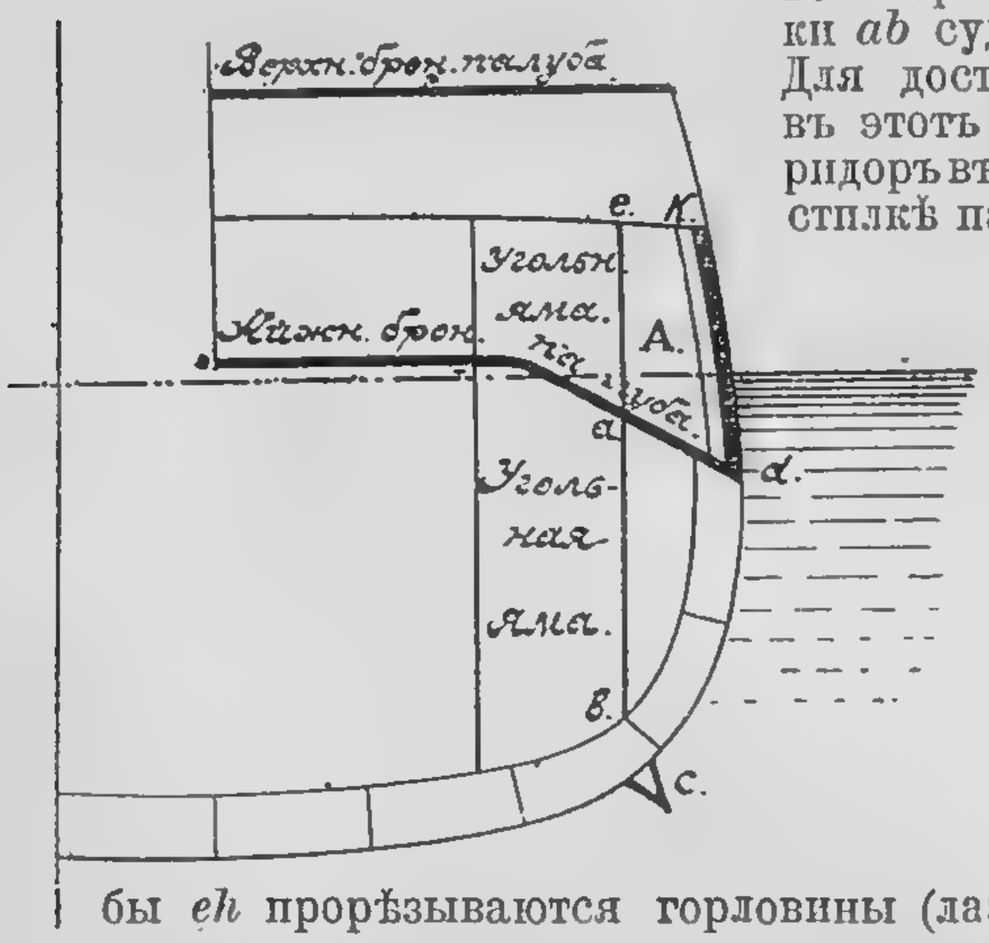
БОРСКАЯ КРѢПОСТЦА, была построена въ 1736 г. на бывш. Самарской погран. укр. линіи, на пр. бер. Самары, въ 307 вер. отъ Оренбурга. Крѣп. ограда имѣла полигональн. начертаніе съ выступами по срединѣ фронтовъ. Гарнизонъ—$1^1/_2$ роты и 50 казаковъ. Б. к. служила опорн. п. для обезпеченія плаванія по Самарѣ и для свободнаго прохода каравановъ и обозовъ, а также для удержанія въ повиновеніи башкиръ и бухарцевъ. Упразднена вмѣстѣ съ Самарской линіей въ 1743 г. (*О. Ласковскій,* Матеріалы для исторіи инжен. иск. въ Россіи).

БОРТАБЪ, взрывной приборъ, въ родѣ ручной гранаты, употреблявшійся арабами еще въ XIII в., какъ то свидѣтельствуетъ арабскій манускриптъ: «Руководство къ искусству сражаться верхомъ и о различныхъ воен. машинахъ» Неджимъ-Эддина-Чассана Альрама, написанный въ концѣ XIII в. Приборъ состоялъ изъ стекляннаго шара, наполненнаго составомъ изъ селитры, сѣры и угля, снабженнаго заготовкой изъ стопина и подвѣшеннаго на цѣпочкѣ къ древку (*Louis-Napoléon Bonaparte,* Études sur le passé et

l'avenir de l'artillerie, 1846—1871, v. III; *Reinaud et Favé*, Du feu grégeois, des feux de guerre et des origines de la poudre à canon, 1846).

БОРТОВАЯ ПЕРЕБОРКА, устраивается на судахъ в. флота для предотвращенія попаданія воды внутрь судна въ случаѣ пробитія наруж. обшивки. Б. переборка ab (см. черт. ниже) ставится въ разстояніи 8—12 фт. отъ борта (чѣмъ дальше, тѣмъ лучше) и на протяженіи не менѣе $^3/_4$ длины корабля, образуя т. наз. Б. отдѣленіе abcd, к-рое играетъ такую же роль для бортовъ, какъ междудонное пр-ство для днища. Это отдѣленіе раздѣляется (обык-но черезъ 16 фт.) водонепроницц. поперечн. переборками на бортовые отсѣки; при аваріи могутъ заполниться водою лишь 2—3 отсѣка, а не все Б. отдѣленіе. На нашихъ бр-цахъ типа *Слава* Б. переборки сдѣланы броневыми въ $1^1/_2$ дм. толщ., чѣмъ имѣлось въ виду защитить внутр-сть корабля отъ разрыва мины у борта; опытъ показалъ недостаточность такой защиты, и эта идея теперь оставлена.

БОРТОВОЙ КОРРИДОРЪ, пространство между поясной броней корабля, нижн. бронев. палубой и переборкой *ae*, составляющей продолженіе бортовой переборки *ab* судна. Для доступа въ этотъ коридоръ въ настилкѣ палубы *eh* прорѣзываются горловины (лазы), закрытыя водонепроницц. крышками, к-рыя открываются только въ случаѣ необходимости, а изъ Б. кор-ра, черезъ подобныя же горловины съ бр. крышками, сдѣланныя въ бр. скосѣ *ad*, можно проникнуть въ Б. отдѣленіе *abcd*. Играя такую же роль позади брони, какъ Б. отдѣленіе позади наружнаго борта ниже бр. пояса, Б. кор-ръ служитъ еще для цѣлей періодич. осмотра бр. болтовъ, крѣпящихъ броню.



БОРТЪ, наружная стѣна судна (пр., л. бортъ), образуется рядомъ прочныхъ балокъ (шпангоутовъ, стрингеровъ, ридерсовъ), снаружи к-рыхъ накладывается и скрѣпляется съ ними обшивка изъ стальн. склепан. листовъ. *Б. о Б.*—терминъ, выражающій сближеніе двухъ судовъ до взаимнаго соприкосновенія Б. *На Б-ъ!*—окрикъ со шлюпки или съ берега кораблю. *По Б-у!*—команда на гребн. шлюпкѣ, по к-рой весла выпускаются за бортъ (на шкертахъ) или ставятся вдоль шлюпки. *На Б.!*—команда, относящаяся къ рулю, по к-рой онъ перекладывается до своего предѣльнаго угла поворота на тотъ или другой Б.

БОРХАРДТЪ-ЛЮГЕРЪ, система автоматич. пистолета, («parabellum»); имѣются 2 образца: 1900 г. клб. 7,63 мм. и 1904 г. клб. 9 мм. Приняты на вооруженіе въ Германіи (флотъ, пулемет. команды, н. чины арт-ріи), Швеціи, Болгаріи, С.-А. Соед. Шт. и допущены для оф-ровъ нашей арміи (обр. 1904 г.). (См. Пистолеты автоматич.).

БОРЧИНСКАЯ ПОЗИЦІЯ. См. **Бюрно.**

БОСКАУЕНЪ, Эдуардъ (Edward Boscawen), англ. адм. (1711—60 гг.). Война съ Испаніей (1739 г.) застала его на о-вѣ Ямайкѣ ком-ромъ фрегата *Shoreham*. За неготовностью фрегата Б. принялъ участіе въ экспедиціи адм. Вернона противъ Порто-Белло волонтеромъ, а въ 1741 г. онъ на томъ же фрегатѣ участвовалъ въ операціи противъ Картагены и отличился въ двукратной атакѣ б-реи на о-вѣ Бару. Въ 1747 г., командуя судномъ въ эскадрѣ адм. Ансона и Варрена, Б. отличился въ бою съ франц. флотомъ Жонкіера, задержавъ непр. флотъ до подхода другихъ судовъ. Раненый въ этомъ бою, Б. въ томъ же году б. произведенъ въ к.-адм. и назначенъ ком-щимъ эскадрой и нач-комъ экспед. корпуса для дѣйствій противъ франц. колоній въ Остъ-Индіи. Въ апрѣлѣ 1748 г. экспедиція прибыла на мысъ Добр. Надежды и послѣ мѣсячнаго отдыха двинулась дальше. Подойдя къ форту St.-David, Б. предпринялъ атаку Пондишери. Войска были высажены, и вначалѣ в. дѣйствія пошли удачно, но затѣмъ, въ виду наступленія періода муссоновъ, опасныхъ для флота при отсутствіи укрытыхъ стоянокъ, а также изъ-за искусственнаго затопленія мѣстности фр-зами, затруднившаго операціи англичанъ подъ Пондишери, Б. б. принужденъ снять осаду, ограничившись разрушеніемъ форта Aria Coupan. Потерявъ въ ураганѣ 3 корабля, экспедиція съ заключеніемъ мира (Aix la Chapelle) вернулась въ Англію весной 1749 г. Въ 1751 г. Б. назначенъ чл. совѣта, исполнявшаго обязанности 1-го лорда адмир-ства (Lord high admiral). Въ 1755 г., узнавъ, что фр-зы готовятъ сильный флотъ и транспорты съ войсками для отправленія въ колоніи, англ. пр-ство поручило Б. наблюденіе за этимъ флотомъ. Б. удалось захватить у Ньюфаундленда 2 франц. корабля. Въ 1758 г. Б. б. произведенъ въ адм. и назначенъ командовать эскадрой, отправлявшейся совмѣстно съ десантнымъ корпусомъ для операцій противъ Луисбурга. Кр-сть б. взята послѣ $1^1/_2$-мѣс. осады. Б. получилъ благодарств. адресъ отъ парламента. Въ 1759 г. Б. б. посланъ съ эскадрой въ Средиземн. море для уничтоженія франц. эскадры Де-ла-Клю, стоявшей въ Тулонѣ и готовившейся къ выходу для соединенія съ Брестской эскадрой Конфлана. Послѣ нѣск. неудачныхъ попытокъ вызвать на бой Де-ла-Клю Б., имѣя поврежденные корабли, ушелъ въ Гибралтаръ. Вышедшему вслѣдъ за англичанами франц. флоту не удалось пройти незамѣченнымъ, и онъ былъ разбитъ у мыса Santa Maria, при чемъ потерялъ половину судовъ, 2 изъ к-рыхъ б. взяты въ плѣнъ. Въ слѣд. году, командуя эскадрой, блокировавшей остатки флота Конфлана въ бухтѣ Киберонъ, Б. скончался отъ горячки.

БОСКЭ (Bosquet), Пьеръ-Франсуа-Жозефъ, марш. Франціи. Род. въ 1810 г. и, по окончаніи Политехн. школы, въ 1831 г. произведенъ въ подпор. арт-ріи. Въ 1834 г. Б. отпра-

вился въ Алжиръ и оказалъ рядъ отличій въ борьбѣ съ туземцами. Въ 1853 г. Б. вернулся на родину съ чиномъ дивиз. ген. и репутаціей выдающагося военач-ка, чуждаго всякой политики и оч. популярнаго въ войскахъ. Въ 1853 г. имп. Наполеонъ III назначилъ Б. ком-ромъ 2-й пѣх. д-зіи, въ составѣ арміи, направленной въ Крымъ. Здѣсь дивизія ген. Б. 13/25 сент. 1854 г. своимъ неожид. появленіемъ на л. флангѣ рус. позиціи рѣшила участь сраженія при Альмѣ. Своими умѣлыми распоряженіями при Инкерманѣ Б. также много содѣйствовалъ успѣху союзниковъ. Назначенный 29 дек. 1854 г. ком-ромъ II к-са Вост. арміи, Б. руководилъ атаками на Малаховъ курганъ. 28 авг. 1855 г. онъ б. тяжело раненъ гранатой при атакѣ Малахова кургана и вынужденъ оставить армію. Имп. Наполеонъ III назначилъ его сенаторомъ, а 6 мар. 1856 г.— марш. Франціи. Ум. въ 1861 г. Марш. Б. представлялъ счастливое сочетаніе многихъ воинскихъ качествъ: чуждый интригъ, храбрый, проницательный и находчивый, онъ быстро оріентировался въ б. обстановкѣ. Войска его боготворили, народъ считалъ его лучшимъ изъ генераловъ второй Имперіи. Издана переписка Б.: 1) «Lettres du maréchal Bosquet à sa mère 1829 à 1858», 4 т.; 2) «Lettres du maréchal Bosquet à ses amis 1837—60», Paris, 1879, 2 т.; 3) «Lettres du maréchal Bosquet 1850—58», Paris, 1894.

БОСНІЙСКАЯ ПЕЧЬ, полевая печь изъ глины, устраивается для отопленія, а также выпечки хлѣба и галетъ. По окружности, діам. 3 фт. ($1^1/_4$ арш.), втыкаютъ въ землю хворостины, ок. 1 сж. длиной, и вершины ихъ на высотѣ $1^1/_2$ фт. связываютъ; сдѣланный так. обр. каркасъ обмазываютъ чистой глиной или перемѣш. съ мелко нарубл. соломой; вставляется дым. труба, изъ нѣск. связан. между собой и обмазан. глиной хворостяныхъ колецъ. Затѣмъ печь слегка протапливается, отчего хворостины сгораютъ или обугливаются, а глина постепенно твердѣетъ и сохраняетъ печи приданную ей форму.

БОСНІЯ. См. **Австро-Венгрія.**

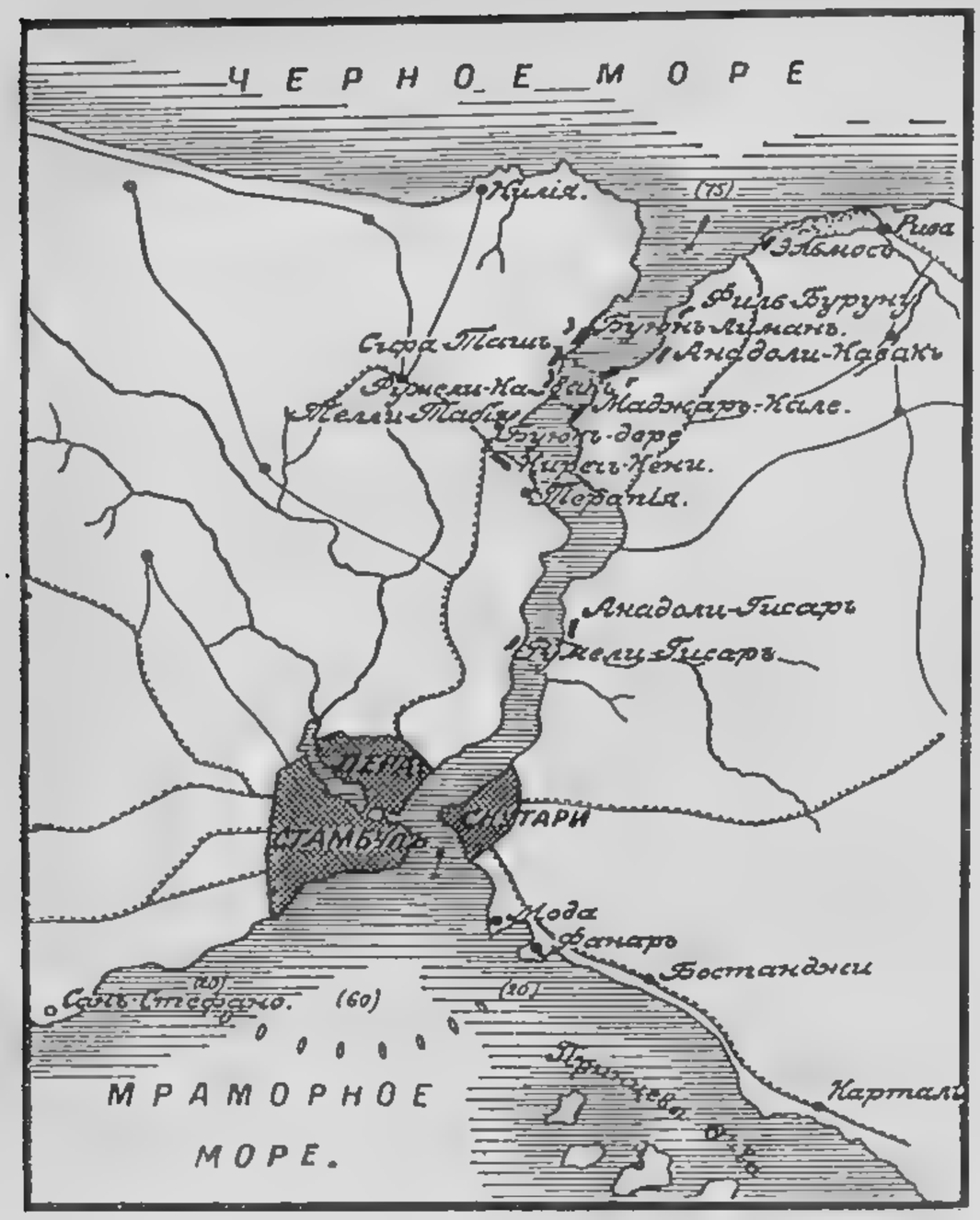
БОСТОНЪ, гл. гор. штата Массачузетсъ С.-Ам. Соед. Штатовъ, расположенъ при устьяхъ рр. Чарльзъ и Мистикъ большей частью на полуо-вѣ «Бостонъ-Некомъ». Къ с. и ю. отъ Б.-Некома гл. часть города соединена огромными мостами съ Чарльстауномъ и Доргестеромъ, часть города расположена на многочисленныхъ о-вахъ Б-ской бухты. Б. связанъ рейсами съ Лондономъ (3.088 миль), Ливерпулемъ, Гамбургомъ и др. б. портами Европы. Населеніе ок. 561 тыс. Б. обладаетъ 60-ю камен. набережн., о к-рыя могутъ швартовиться суда б. осадки. Глубина бухты, даже во время отлива, не доходитъ ниже 28 фт. Обладая прекрасными гаванями, въ к-рыхъ найдется мѣсто 500 кораблямъ одновременно, и безопаснымъ входомъ (одновременно допускается не болѣе 2 судовъ), Б. является прекраснымъ естеств. портомъ, имѣющимъ верфи, 2 сухихъ и нѣск. плавуч. доковъ, элеваторъ и эстакады. Предметы вывоза: солонина, солен. рыба, крупа, мука, пеньковыя и бумажн. издѣлія, табакъ, шерсть, дерево, бумага и рисъ. Посѣщаютъ Б. за годъ до 6 тыс. к-блей, тоннажъ $1^1/_2$ мил. Городъ имѣетъ чугунно-литейные, желѣзодѣлат. и огромный ледодѣлат. заводы. Въ наст. время Б. является 4-мъ по значенію портомъ въ С. Америкѣ. Б. б. основанъ пуританиномъ Джономъ Винтропомъ 17 сент. 1630 г.; ранѣе назывался Тримаунтэномъ (Трехгорнымъ) и б. гл. городомъ графства Линкольнъ, но б. переименованъ въ Б., въ честь перваго настоятеля 1-го же христіан. храма — Коттона, прибыв. изъ англ. Б. и принявшаго участіе въ войнѣ за независимость. Бостонцы первые активно выступили противъ англ. владычества въ концѣ 1773 г., выбросивъ въ море привезенный изъ Англіи чай. Вооруженное столкновеніе бостонцевъ съ англ. войсками произошло 19 апр. 1775 г., а черезъ нѣск. дней уже ок. 20 тыс. бостонцевъ готовы были защищать свободу. Въ союзѣ съ возставшими юга и запада бостонцы такъ удачно повели дѣйствія, что къ концу лѣта 1775 г. очистили отъ англичанъ весь Массачузетсъ и Георгію. Теперь Б. укрѣпленъ съ моря совр-ными фортами, расположенными у входа и вдоль пролива; изъ нихъ наиб. сильные: фор. Независимости, Варрена и Винтропа.

БОСТРЕМЪ, Иванъ Федоровичъ, вице-адм., род. въ 1857 г.; по окончаніи Морского уч-ща въ 1878 г. произведенъ въ гардемарины, совершилъ плаваніе въ Сѣв. Америку на пароходѣ *Цимбрія* (см. Азія). Въ 1880 г. окончилъ курсъ миннаго класса; въ 1882—85 гг. находился въ кругосвѣтномъ плаваніи на корветѣ *Скобелевъ*, по возвращеніи изъ к-раго до 1897 г. плавалъ въ разныхъ должностяхъ на судахъ Балтійскаго и Черноморскаго флотовъ; въ 1893 г. временно состоялъ помощн. управляющаго Балтійскимъ судостроит. заводомъ. Въ 1897—1901 гг. послѣдовательно командовалъ въ Черномъ морѣ и заграницей мин-цами, пароходомъ *Колхида*, мин. крейс. *Капитанъ Сакенъ*, учеб. судномъ *Прутъ*, мореходной канонерской лодкой *Черноморецъ*; 1901—05 гг. состоялъ морск. агентомъ въ Англіи. Въ 1905—06 гг. Б. командовалъ въ Тихомъ океанѣ крейс. *Богатырь*, въ 1906 — 07 гг. — отрядомъ судовъ, назначенныхъ для плаванія съ корабельными гардемаринами, при чемъ ходилъ съ отрядомъ въ Сѣв. Ледов. океанъ, къ берегамъ Мурмана; въ 1906 г. произведенъ въ к.-адм., въ 1907 назначенъ тов. морск. мин-ра, въ 1908 — нач-комъ морск. силъ въ Черн. морѣ; въ 1909, послѣ Высоч. смотра Черноморск. флоту, произведенъ въ вице-адм.; въ томъ же году назначенъ главнымъ ком-ромъ Севастопольск. порта и Севастопольск. в. ген.-губ-ромъ, а въ 1911 г. — командующимъ морск. силами въ Черн. морѣ, каковой постъ покинулъ осенью того же года, выйдя въ отставку.

БОСФОРЪ или **Константинопольскій проливъ** соединяетъ Черное и Мраморное моря. Длина 16 морск. миль., шир. 3 — 20 кабельт., глуб. посреднѣ отъ 25 до 55 морск. сж. Проливъ м. б. раздѣленъ на 3 колѣна, расположенныя одно къ другому почти подъ прям. угломъ: отъ Черн. моря до Буюкъ-дере $5^1/_2$ м., отъ Буюкъ-дере до Еникіой $2^1/_4$ м. и отъ Еникіой до Мрам. моря $8^1/_2$ м. Берега гористы и извилисты; азіатскій возвышеннѣе европейскаго. Бухты и заливы аз. берега, отъ Черн. моря къ Мраморному: Кабакосъ, Кечили, Маджаръ, Умуръ, Бейкосъ, Чибукли, Кіорфесъ. Въ заливѣ Маджаръ, у маяка Анатоли-Кавакъ, должны останавливаться для предъявленія фирмана и карантин. свид-ства, только отъ восхода до захода солнца, всѣ суда, идущія изъ Черн. моря; если же судно

опоздало, то обязано стать въ сѣв. части пролива и послѣ восхода солнца подойти къ Анатоли-Кавакъ; судно, не исполнившее этихъ требованій, подвергается обстрѣлу изъ б-рей—сначала холостыми, затѣмъ боев. выстрѣлами. Изъ всѣхъ бухтъ аз. берега наилучшая — Бейкосъ. Бухты и заливы европ. берега: Буюкъ-дере. Терапія, Стенія, Бебекъ и Золотой Рогъ, раздѣляющій 2 изъ четырехъ частей Константинополя—Галату и Стамбулъ. Въ Буюкъ-дере, лучшемъ изъ заливовъ европ. берега, м. помѣститься большой флотъ. Теченіе изъ Черн. моря, достигающее въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пролива скорости 6 узл., создаетъ, ударяясь о мысы и отражаясь отъ нихъ, обратное теченіе, граница к-раго съ гл. теченіемъ проходитъ настолько рѣзко, что суда, попавшія въ эту границу, поворачиваются въ сторону чрезвычайно быстро. Господствующимъ вѣтромъ въ Б. является NO; въ зимніе мѣсяцы онъ, дуя съ особенной силой, приноситъ мглу и облака, закрывающія со стороны Черн. моря проливъ, а также дождь, снѣгъ и градъ, а во 2-ой пол. дек. нерѣдко и морозы, до 10°R. Наиб. число тумановъ приходится на октябрь и ноябрь (24%); весною они рѣже (до 16%). Междунар. и стратег. значеніе Б. въ войнахъ съ Россіей—см. Дарданеллы и Русско-турецкія войны. Укрѣпленія. Оборона береговъ состоитъ изъ многихъ б-рей и, частью, арт. фортовъ по обоимъ берегамъ и внѣ ихъ. Въ болѣе важныхъ пунктахъ б-реи построены въ 2 яруса. При оцѣнкѣ оборон. сооруж. Б. нужно принимать во вниманіе только б-реи новѣйшей постройки или перестроенныя въ послѣднее время и вооружен. новѣйш. орудіями крупн. клб. Эти б-реи: а) *на азіатск. берегу* — Анатоли-Кавакъ, Маджаръ-Кале (одно изъ наиб. сильныхъ), Филь-Буруну и Эльмасъ и б) *на европейск. берегу*: Сары-Ташъ, Киречъ-Кени, Румели-Кавакъ, Телли-Табія, Бугокъ-Лиманъ и фортъ Килія. Всѣ названныя укр-нія, кромѣ б-рей 2-го яр. Филь-Буруну, Киречъ-Кени и Телли-Табія, расположены низко у самой воды. Въ послѣд. годы строятъ новыя б-реи 2-го яр. на выс. 40—50 сж. надъ ур. моря.

Наименованіе батарей.	Число орудій и калибры.						Всего.	Примѣчанія.
	Полевыхъ.	15-см. (6-д.).	21-см. (8-д.).	24-см. (9-д.).	28-см. (11-д.).	35,2-с. (12-д.).		
Азіатскій берегъ:								
Анатоли-Кавакъ .	7	4	2	5	—	4	22	Расположена исходящ. угломъ на с. и ю., тяжелыя орудія направлены на сѣверъ, проливъ обстрѣливается тремя 6-дм. пушками, обстрѣлъ 60°, высота вала 2—2½ сж.
Маджаръ-Кале . .	4	10	5	3	2	—	24	Расположена исходящ. угломъ къ проливу, въ центрѣ двѣ 11-д. пушки, обстрѣлъ 60°, въ исход. углу—100°. Часть пушекъ расположена высоко. Имѣется 3 казармы для жилья. Высота низкихъ валовъ—2—2½ сж.
Филь-Буруну . . .	—	3	—	—	—	—	3	Высота вала 8—10 сж.
Эльмасъ	4	—	—	—	—	—	4	Земляная батарея.
Европейскій бер.:								
Килія	—	6	—	—	—	—	6	4-угольный каменный фортъ бастіоннаго начертанія.
Киречъ-Кени . . .	—	4	—	—	—	—	4	6-угольное сомкнутое укрѣпленіе. Обстрѣлъ—120°. Съ горжи открытый въѣздъ, прикрытый окопомъ, внутри казарма.
Телли-Табія . . .	—	4	—	—	—	—	4	Расположена среди стараго укрѣпленія.
Румели-Кавакъ . .	1	—	—	5	2	2	10	Батарея съ казармой на флангѣ, высота вала 2½ сж. Горжи соединены отдѣльной стѣнкой высотой 8 фт., имѣется потерна. У воды валъ, поддерживаемый стѣною.
Сары-Ташъ	—	3	1	2	—		6	Батарея на 3 форта съ казармой въ горжи, высота вала 5—9 сж., обстрѣлъ 60°.
Бугокъ-Лиманъ . .	2	3	1	2	—	—	8	Расположена угломъ къ с.-в. и ю.; въ контръ-эскарпѣ—3 казармы, соединяемыя стѣною.
Итого . . .	18	37	9	17	4	6	91	Кромѣ того, въ послѣднее время батареи обезпечиваются пулеметами и прожекторами.



Б-реи европ. берега доступны съ тыла. Для обезпеченія ихъ, по предложенію Турціи, Бріальмономъ б. составленъ проектъ сух. обороны, по к-рому предполагалось устроить отъ мыса Кара-Бурунъ до Чаталджа 110 редутовъ, люнетовъ и б-рей. Минное загражденіе на Б. начали ставить въ 1898 г. и потомъ совершенствовать. Оно состоитъ изъ нѣск. линій, гл. обр., между Румели и Анатоли-Кавакъ и вдоль европ. берега. (*А. С.*, Атака и оборона береговъ, «Инж. Журн.». 1896 г., №№ 10—12; *Стебницкій*, Замѣтки о Б.),

БОТА, Луи, извѣстный вождь буровъ въ войнѣ ихъ съ Англіей въ 1899—1901 гг. Получилъ образованіе въ англ. школѣ въ Капштадтѣ, чѣмъ выдѣлился изъ ряда другихъ бурск. генераловъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ Б. вынесъ изъ школы и глубокую непріязнь къ брит. колоніальн. политикѣ. До войны онъ занималъ въ рядахъ бурск. арміи мѣсто «ассистентъ-фельдкорнета», т.-е. младш. оф-ра, и въ то же время былъ депутатомъ отъ родного Фрейгейдскаго округа въ 1-мъ фолькс-раадѣ (народн. собраніи). Какъ депутатъ, онъ выдѣлялся большою самост-ностью, смѣлостью и опредѣленностью своихъ мнѣній, к-рыя отстаивалъ съ большимъ оратор. талантомъ. Въ 1899 г. онъ вступилъ фельдкорнетомъ въ отрядъ Луки Мейера въ Наталѣ и быстро выдѣлился и сталъ ближайшимъ его помощникомъ, нерѣдко его замѣняя въ командованіи отрядомъ во время припадковъ болѣзни, сведшей Мейера въ могилу. Благодаря этому, онъ скоро сталъ извѣстенъ гл-щему бурск. войсками ген. Жуберу, к-рый сталъ ему оказывать то же довѣріе, какъ и Мейеръ, передавалъ ему командованіе арміей на время своихъ отъѣздовъ въ Преторію для совѣщаній съ Крюгеромъ. Б. блестяще оправдалъ это довѣріе и съ небольшими сравнит. силами дважды разбилъ англичанъ — у Колензо (3 дек. 1899 г.) и у Скіонскопа (22 янв. 1900 г.). Въ этомъ бою онъ проявилъ такое выдающееся личное мужество и умѣнье увлечь за собою людей, что собраніемъ комендантовъ, фельдкорнетовъ и выдающихся рядовыхъ б. провозглашенъ фехтгенераломъ, т.-е. генераломъ для боя—по избранію, а не по назначенію кригсраада (воен. сов.). Съ этого времени Б. сталъ любимцемъ и надеждою народа. При отступленіи буровъ отъ Тугелы и Ледисмита онъ своимъ присутствіемъ духа, иниціативой и мужествомъ спасъ обозы и внесъ порядокъ въ деморализов. толпу бюргеровъ. Когда Жуберъ умеръ, Б. б. назначенъ гл-щимъ и своей энергіей и дѣловитостью сумѣлъ организовать дальнѣйшее сопр-леніе буровъ. Онъ перенесъ борьбу на с. Трансвааля и еще $1^1/_2$ года боролся съ англичанами. Убѣдившись весною 1902 г., что кампанія проиграна, Б. согласился на мирн. переговоры и при веденіи ихъ проявилъ б. настойчивость и тонкій дипломатич. умъ. При новомъ политич. устройствѣ Трансвааля и тер-ріи Оранжевой рѣки, присоединенныхъ къ Англіи, Б. сталъ играть крупн. политич. роль и въ наст. время занимаетъ пость 1-го мин-ра соедин. Ю.-Афр. колоній Британіи. (*А. Виноградскій*, Англо-бурск. война въ Ю. Африкѣ; *С. Изъединова*, Нѣск. мѣсяцевъ у буровъ. Воспоминанія сестры милосердія, Спб., 1903 г.).

БОТАПОРТЪ. См. **Батопортъ.**

БОТВЕЛЬСКІЙ МОСТЪ, на р. Кляйдъ, въ Ланеркширскомъ графствѣ (въ Шотландіи) ок. Глазго; здѣсь 22 іюня 1679 г. произошло сраженіе между войсками англ. короля Карла II и возставшими шотландскими пресвитеріанцами, кончившееся пораженіемъ послѣднихъ. (*Brosch*, Geschichte von England, VII Bd., Gotha, 1892; *Ranke*, Sämmtl. Wekre, XVIII, 261; *Hume*, History of great Britain, ch. LXVII).

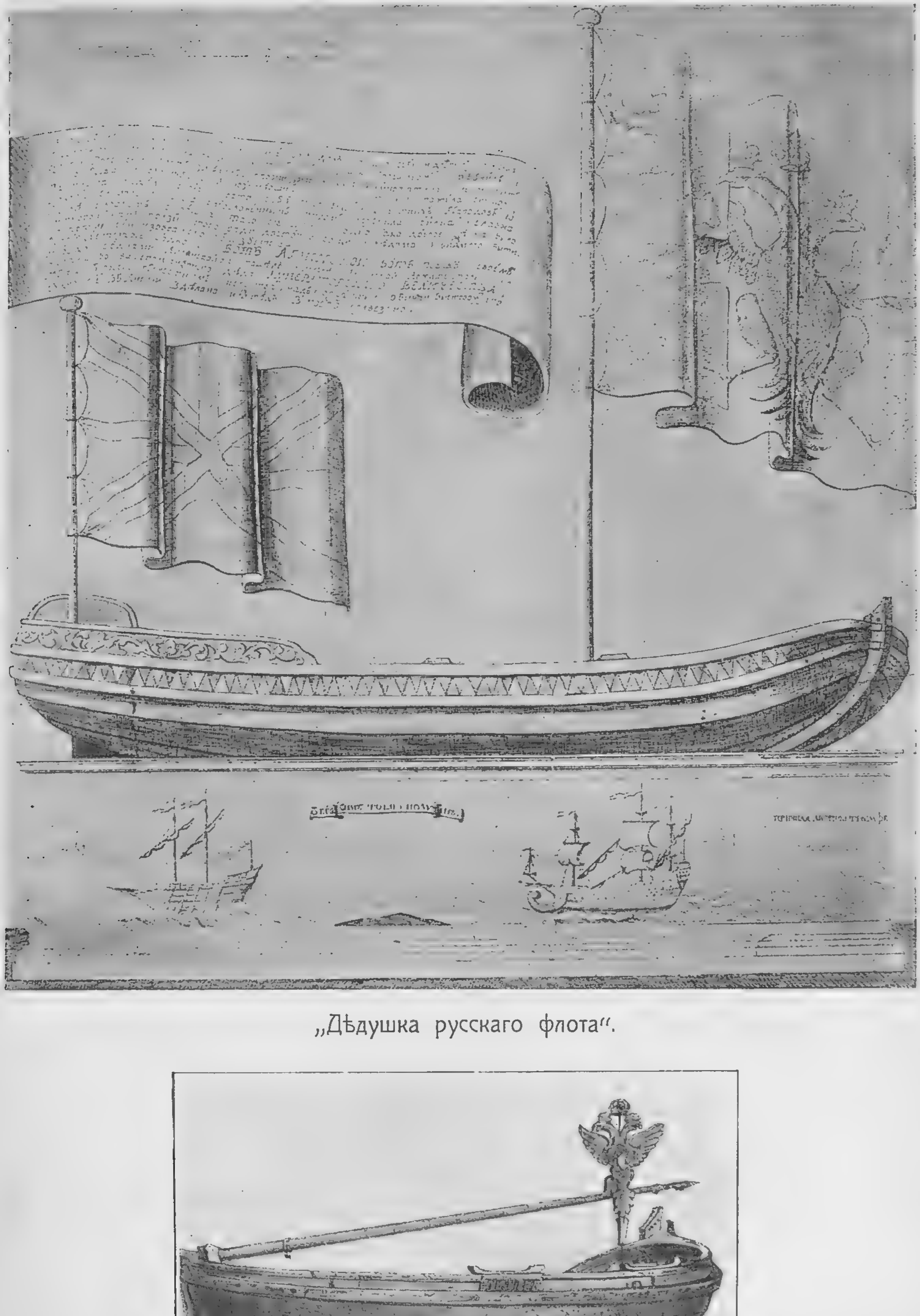
Луи Бота.

БОТИКЪ ПЕТРА ВЕЛИКАГО. Такъ названъ самимъ Петромъ I *дѣдушка русскаго флота*, неб. англ. ботъ, найденный царемъ въ амбарахъ с. Измайловскаго, между вещами, оставшимися послѣ его дѣда, Никиты Ивановича Романова. О происхожденіи Б. существуютъ двѣ версіи: по одной, Б. б. построенъ въ Россіи корабельными мастерами царей Михаила или Алексѣя; по другой, Б. б. построенъ въ Англіи и доставленъ въ Москву. Длина Б. 19 фт. 9 дм., шир. 6 фт. 5 дм. и вѣсъ ок. 80 пд.; размѣры Б., очевидно, не могли служить препятствіемъ для доставки его изъ Англіи черезъ Архангельскъ, нашу единств. гавань въ тѣ времена. Царь Петръ въ собственноручной запискѣ описалъ находку Б.; эта записка съ незначит. измѣненіями вошла въ предисловіе изданнаго имъ Морского устава и напечатана на гравюрѣ, изданной по случаю празднованія Ништадскаго мира и изображающей Б. съ постаментомъ, на к-ромъ онъ стоялъ на Кремлев. площади во время торжества. Гравюра Зубова сдѣлана въ 1722 г. Въ надписи имѣется указаніе на происхожденіе Б.: «Судно сіе въ Англіи сдѣлано и оттуда въ Москву привезено». Б. найденъ въ маѣ 1688 г., а воспоминанія записаны Петромъ I въ 1719 г. Сочиненныя самимъ государемъ надписи гласили: подъ носомъ — *дѣтская утѣха*, подъ кормой—*принесла мужественн. мужеской тріумфъ*; подъ правымъ бортомъ—*отъ Бога симъ тожмо полученъ*; и подъ лѣвымъ *сей вожделенный вѣстникъ*. Во время торжествъ на мачтѣ Б. б. поднятъ Имп. штандартъ, а на кормовомъ флагштокѣ *гюйсъ*. Послѣ торжествъ царь рѣшилъ показать Б. созданному имъ флоту и повелѣлъ отвезти его въ новую столицу, поручивъ предварительно корабельн. подмастерью Пальчикову исправить Б. по личнымъ его, царя, указаніямъ. Доставка его въ Шлиссельбургъ поручена сержанту гвардіи Кореневу въ особыхъ инструкціяхъ. Царь собственноручно приписалъ: «Понеже судно старое, того ради ѣхать днемъ, а ночью стоять, и гдѣ есть выбоины—спускать потихоньку». 29 мая 1723 г. состоялся торжеств. вводъ Б. въ столицу; на рулѣ былъ самъ царь, выѣхавшій для встрѣчи Б. въ Шлиссельбургъ. Вечеромъ государь прибылъ къ Невскому монастырю, а на слѣд. день перешелъ на немъ къ Троицкой площади. Б. оказывались *царскія* почести. По окончаніи торжествъ Б. б. поставленъ посреди адмиралтейской верфи. 11 авг. произведенъ смотръ флоту, состоявшему изъ 20 лин. кораблей и 1 фрегата, на коихъ числилось до 1.500 ор. подъ общей ком. ген.-адм. Апраксина; ав-рдомъ флота командовалъ адм. Крюйсъ, а ар-рдомъ — самъ царь Петръ. На Б. находились: на гл. мѣстѣ Апраксинъ, на рулѣ самъ царь, гребцами в.-адм. Сиверсъ и Гордонъ и к.-адм. Наумъ Синявинъ и Сандерсъ, на бакѣ за лоцмана в.-адм. кн. Меншиковъ; оберъ-цейхмейстеръ Отто за канонира отвѣчалъ изъ 4 малыхъ пушекъ Б. на салюты флота. Б. обошелъ весь флотъ, привѣтствуемый Императорскимъ салютомъ. 30 авг. того же года Б. снова фигурировалъ въ Петербургѣ при празднованіи мира со шведами, послѣ чего поставленъ въ Петропавловской кр-сти въ открытомъ казематѣ. На слѣд. годъ 30 авг. Б. участвовалъ въ торжеств. шествіи къ Невскому монастырю. Государь указомъ отъ 2 сент. повелѣлъ: «Б. въ 30 числѣ (августа), для торжествованія выводить повсегодно на воду и имѣть при Александро-Невскомъ монастырѣ». Съ кончиной Петра I эта церемонія не исполнялась до Елизаветы Петровны, когда въ 1744 и 1745 гг. она была повторена. Затѣмъ Б. фигурировалъ въ празднованіи 100-лѣтія Петербурга въ 1803 г., стоя на палубѣ 110-пуш. корабля *Гавріилъ*. Въ 1836 г. Б. вторично показанъ флоту, собранному на Кронштадтскомъ рейдѣ, подъ командой 84-лѣтняго адм. Кроуна. Торжество состоялось 3 іюля. Поставленный съ церемоніей на палубѣ парохода *Геркулесъ*, Б. обошелъ весь флотъ и принималъ всѣ почести, а государь Николай Павловичъ былъ на пароходѣ *Джора*. Въ 1872 г., по случаю 200-лѣтія рожденія Петра В., въ Москвѣ была устроена Политехнич. выставка, и на нее съ большимъ торжествомъ повезенъ Б. по ж. дорогѣ. Выставка закрылась 30 авг., и Б. съ такою же церемоніей отправленъ обратно въ Петропавл. кр-сть. Это былъ послѣдній вывозъ Б. изъ кр-сти. Во время празднованія 200-лѣтія С.-Петербурга въ 1903 г. Б. не трогали съ мѣста, а выносилась изъ домика Петра Великаго его верейка, ошибочно принятая многими за Б.

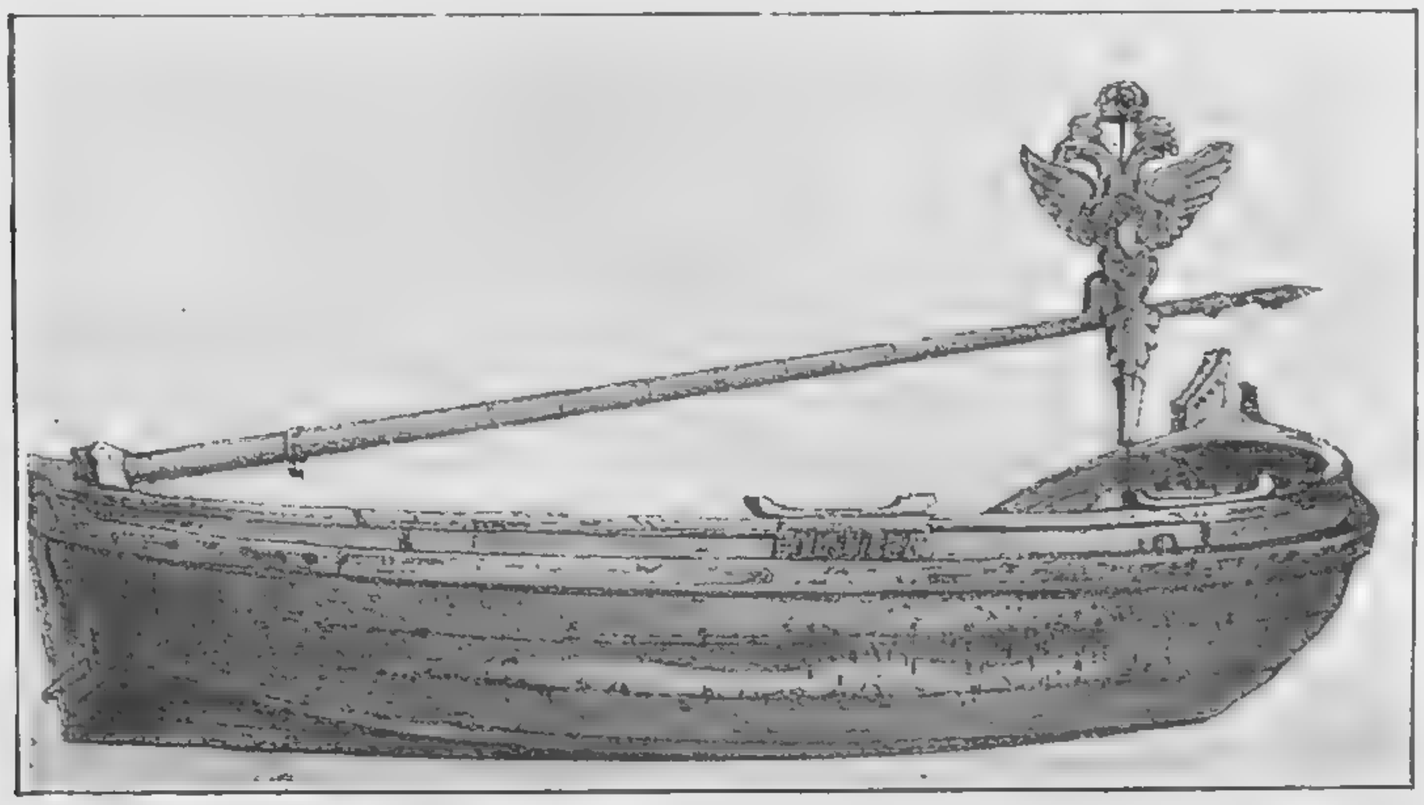
БОТИКЪ ПЕТРА ВЕЛИКАГО ПЕРЕЯСЛАВСКІЙ, называемый „Фортуна“. По указу царя отъ 7 февр. 1722 г. повелѣно было хранить навѣки остатки кораблей, яхтъ и галеръ, построенныхъ для Переяславскаго озера и на к-рыхъ царь впервые изучалъ морское дѣло. На мѣстѣ постройки судовъ б. построенъ дворецъ, бл. с. Веськова, въ мѣстѣ, наз. Гремячъ. Въ 1803 г., когда дворца и судовъ уже не существовало, мѣсто это было куплено Владим. дворянствомъ и на немъ построено кам. 2-этажное зданіе, въ к-рое собраны всѣ остатки бывшихъ судовъ создателя рус. флота, въ числѣ ихъ Б. *Фортуна*, 10-вес., дл. 13 фт. и шир. 4 фт. Передъ музеемъ 17 авг. 1852 г. поставленъ памятникъ Петру I.

БОТКИНЪ, Сергѣй Петровичъ, знаменитый русскій врачъ и проф. В.-Медиц. ак-міи (1832—89). Помимо клинич. и практич. дѣят-сти, Б. два раза работалъ на театрѣ в. дѣйствій: 1-й разъ въ Севастополѣ въ 1855 г., тотчасъ по окончаніи Моск. унив-та, въ отрядѣ Пирогова; 2-ой разъ—въ 1877 г. въ качествѣ лб.-мед. имп. Александра II. Въ своихъ воспоминаніяхъ о севаст. дѣят-сти и письмахъ о Болгаріи Б. рисуется горячимъ патріотомъ, широко понимавшимъ нужды воен.-санит. дѣла и искренно скорбѣвшимъ о его плачевномъ состояніи. (*С. П. Боткинъ*, Письма изъ Болгаріи (къ женѣ) 1877 г., Спб., 1893 г.; *Н. А. Бѣлоголовый*, С. П. Боткинъ, Спб., 1892 г.; *Н. Кульбинъ*, Боткинъ).

БОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛИВЪ Балтійскаго моря, простирается къ с. отъ Аландскихъ о-вовъ почти до параллели 66 сѣв. шир.; наиб. узкая часть его называется проливомъ Кваркенъ. Съ Балт. моремъ Б. заливъ соединяется проливами Аландсгафъ и Шифтетъ. Благодаря малой солености своихъ водъ, Б. зал. легко замерзаетъ, и навигація продолжается въ немъ отъ 5 мѣс. на с. до 8—10 мѣс. на ю. Въ 1809 г. рус. армія перешла по льду Б. зал. въ 3 мѣстахъ: къ ю. отъ Горнео (гр. Шуваловъ), черезъ Кваркенъ (Барклай-де-Толли) и въ Аландсгафѣ (Кульневъ). Теченія, случайныя и незначит., воен. значенія не имѣютъ. Берега Б. зал. довольно низкіе, большею частью покрыты лѣсомъ и во многихъ частяхъ окаймлены поясомъ шхеръ. Шхеры Б. зал. иногда выступаютъ далеко въ море: главнѣйшими являются Аландскія и Абоскія, Эрегрундъ (у швед. бер. между 60 и 61° сѣв. шир.) и др. У



„Дѣдушка русскаго флота".



Ботикъ Переславскій.

БОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛИВЪ

Составлено въ 1882 году.

Корректура 1910 г.

Глубины въ саженяхъ 6 фут. мѣры.

Объясненіе:

- Маякъ
- Плавучій маякъ.
- Бакенъ съ огнемъ.
- Телеграфный кабель

Витофорсъ
Торнео
Улеоборгъ
Брагестадтъ
Шеллефтео
Умео
Гамле Карлебю
Якобстадтъ
Ню Карлебю
Нордмаликгъ
Кальмаръ зундъ
Эрншельдсвикъ
Стуршеръ
Николайстадтъ
Ваза
Хернэзандъ
Зундсваль
Кристинестадтъ
Сидбю
Худиксваль
Бьерневборгъ
Седерхамнъ
Раумо
Гефлэ
Эрегрундъ
Аландъ
Або
Борга
Гельсингфорсъ
Ревель
Стокгольмъ
Вэддэ
Нюстадъ
Мариехамнъ
Нодендаль
Кимито
Пэдэа
Нарг зунъ
Порккалаудъ

17° 18° 19° 20° отъ Гринвича 21° 22° 23° 24° 25° 26°

66° 65° 64° 63° 62° 61° 60°

финскаго берега особенно многочисленны банки между Ню-Карлебю и Николайстадомъ и между Бьернеборгомъ и Аландскими о-вами. Шхеры Б. зал. мало обслѣдованы и ограждены, морскія карты далеко не полны; плаваніе по нимъ безъ лоцмановъ представляетъ значит. трудности. Б. зал. привлекаетъ въ послѣд. время все большее вниманіе флота, для к-раго его шхеры м. имѣть серьезное значеніе при операціяхъ противъ подходящаго къ Финскому заливу непр-ля. Въ силу этого усиливаются работы по обслѣдованію шхеръ и огражденію фарватеровъ. Порта по берегамъ залива довольно многочисленны, но не имѣютъ больш. воен. значенія. На финляндскомъ побережьѣ: Гангэ, Або, Нюстадъ, Раумо, Бьернеборгъ, Кристинестадъ, Коскэ, Николайстадъ, Ваза, Ню Карлебю и Якобстадъ, Гамле Карлебю, Брагестадъ, Улеаборгъ и Торнео—пограничный со Швеціей. На швед. берегу (идя съ с. на ю.) расположены: Лулео—торговый городъ съ верфью, механич. мастерскими и стапелемъ, Питео, имѣющій пароходное сообщеніе со Стокгольмомъ и сѣв. портами, верфь для постройки и починки деревянныхъ судовъ, Шеллефтео—гавань, доступная для неб. судовъ, Умео — гавань на р. Умео, доступная для судовъ съ осадкою до 8—10 фт., и Гефле—наиб. значит. гавань на этомъ берегу, лежитъ въ глубинѣ залива и на ж. дорогѣ. (См. карты Балтійскаго моря и Абоско-Аландскихъ шхеръ).

БОТЪ, одномачтовое парусное судно.

БОТЪ ДЕСАНТНЫЙ, гребное судно, приспособленное для перевозки и высадки десанта. Отъ другихъ шлюпокъ отличается малымъ углубленіемъ и особымъ устройствомъ кормы съ откиднымъ транцемъ. Обык-но транецъ прижимается, помощью натяжныхъ болтовъ съ талрепами, къ особо устроенному шпунту; когда Б. подойдетъ кормою къ мѣсту высадки, болты отдаются, транецъ откидывается назадъ и служитъ помостомъ. Б. строятся обыкновенно изъ дерева съ двойной наружной обшивкой; для большей прочности на нихъ ставятъ нѣск. флоръ (реберъ) изъ стали, а также дерев. бимсы, к-рые для удобства погрузки дѣлаются съемными.

БОТЬЯНОВЪ, Михаилъ Ивановичъ, ген. отъ инф., род. въ 1835 г. Воспитывался въ Морск. кад. корп., откуда въ 1852 г. выпущенъ мичманомъ въ 31 фл. экипажъ. Съ черном. флотомъ участвовалъ въ кампаніяхъ 1852—54 гг. Съ 31 фл. эк., вошедшимъ въ составъ своднаго стрѣлк. б-на, участвовалъ въ оборонѣ Севастополя, находясь на Малаховомъ курганѣ, гдѣ б. контуженъ. За подвигъ при тушеніи въ порох. погребѣ пожара награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ 1856 г. переведенъ въ л.-гв. Финляндскій рез. п. поручикомъ, а черезъ 2 года въ л.-гв. Царскосельскій стрѣлк. б-нъ. Въ 1861 г. переведенъ въ Житомирскій пѣх. п. маіоромъ и назначенъ состоять при гл-щемъ Кавказской арміей. За отличія въ дѣлахъ противъ горцевъ награжденъ зол. саблею съ надп. «За храбрость». Въ 1865 г. назначенъ ком-щимъ 20 стрѣлк. б-мъ, а въ 1867 г. произведенъ въ полковники и назначенъ ком-ромъ 80 пѣх. Кабардинскаго п. Въ 1871 г. пожалованъ фл.-ад.; произведенъ въ ген.-м. съ зачисленіемъ въ свиту Е. В. и въ распоряженіе Е. И. Выс. гл-щаго Кавказской арміей и участвовалъ въ подавленіи возстанія въ Терской области. Въ 1878 г. назначенъ ком-ромъ 2 бр-ды 1 грен. д-зіи. Съ 1881 по 1886 г. командовалъ 3 стр. бр-дой. Произведенный въ ген.-л. послѣд-но командовалъ 13 и 23 пѣх. д-зіями. Съ 1893 по 1896 г. командовалъ XII арм. к-сомъ (Кіевск. окр.). На этомъ посту Б. обратилъ больш. вниманіе на боев. подготовку войскъ, учитывая введеніе въ вооруженіе арміи новаго скорострѣл. оружія и проводя въ жизнь принципъ раціональнаго обученія соврем. солдата. Примѣненіе къ мѣстности, движеніе подъ огнемъ тонкими строями, большое уваженіе къ огню, проводимыя Б. въ обученіи корпуса, встрѣтили неодобреніе со стороны ком-щаго войсками округа, ген. Драгомирова. Б. принужденъ б. выйти въ запасъ. Но менѣе чѣмъ черезъ годъ онъ получилъ XVI арм. корпусъ, расположенный въ другомъ округѣ, гдѣ и продолжалъ проведеніе въ жизнь своихъ взглядовъ на обученіе войскъ. Стремясь поднять подчиненный ему командный составъ,

Б. требовалъ щадить самолюбіе подчиненнаго, авторитетъ нач-ка предписывалъ поддерживать справедливостью и уваженіемъ къ закону. Въ 1903 г., будучи ген. отъ инф., назначенъ чл. в. сов. Во время рус.-япон. войны 1904—05 гг. командовалъ 3 Манчжурской арміей, а по заключеніи мира вновь вернулся въ в. сов. Вышелъ въ отставку 1 янв. 1911 г. Въ маѣ 1911 г. назначенъ почетнымъ опекуномъ. Б. помѣщалъ на страницахъ разныхъ періодическихъ изданій цѣлый рядъ статей по самымъ разнообразнымъ вопросамъ. Особаго вниманія заслуживаютъ статьи въ «Рус. Инв.» 1900 г.: «Конная пѣхота», «О поднятіи стрѣлк. дѣла», «Объ охранѣ арт-ріи на полѣ сраженія», «Нѣск. словъ объ оф-скихъ чинахъ», «О войсковыхъ учебникахъ», «Объ учеб. командахъ» и мн. др. Нѣк-рые приказы Б. по корпусу изданы отд. книгой.

БОЦИСЪ, Иванъ Федосеевичъ, графъ, «шаутбенахтъ» (к.-адм.) рус. флота, родомъ изъ Далмаціи, принятъ Петромъ I на службу въ 1702 г., послѣ продолжит. боевой практики въ Венеціи. По прибытіи въ Россію Б. составилъ для царя описаніе венец. флота и б. пожалованъ чи-

номъ шаутбенахта. Б. б. гл. исполнителемъ воли царя по созданію и обученію нашихъ галер. судовъ. Мужественный, безкорыстный, заботливый о подчиненныхъ, Б. б. однимъ изъ немногихъ иноземцевъ, пріѣхавшихъ въ Россію на «вѣчное служеніе», не уговариваясь заранѣе о жалованьѣ и др. выгодахъ. Назначенный въ 1704 г. нач-комъ галер. флота, Б. построилъ и организовалъ этотъ флотъ, до того не существовавшій и оказавшій царю столько услугъ впослѣдствіи. Въ 1708 г. Б. подчиненъ б. Апраксину, начальствовавшему обороной Ингріи. Послѣ ряда набѣговъ по сух. пути къ Выборгу Апраксинъ, пользуясь тѣмъ, что швед. флотъ адм. Анкаршерны б. задержанъ противными вѣтрами у Ревеля, послалъ Б. съ 500 чел. «повредить мѣста шведскія». Б. высадился бл. Борго и спѣшно разорилъ и сжегъ его. Въ 1710 г. Б. командовалъ флотомъ (270 б. и м. судовъ), к-рый д. б. съ великими затрудненіями пробиваться сквозь льды, дабы доставить къ осажденному Апраксинымъ Выборгу провіантъ, орудія, б. припасы и подкрѣпленія; затѣмъ, по уводѣ Петромъ трансп. судовъ и корабл й въ Кронштадтъ, Б. съ галерами остался, прикрывая доступъ въ Выборгскій заливъ съ моря. Въ камп. 1712 г. Б., въ ночь на 10 авг., искусно прорвавъ блокад. линію швед. флота, пробрался изъ Кроншлота въ шхеры и пріобрѣлъ т. обр. свободу дѣйствій. Съ 12 бригантинами и 12 скампавеями онъ быстро спустился по ингерманландскому берегу до устья р. Луги, а затѣмъ прошелъ открытымъ моремъ къ сѣв. берегу, имѣя пр-ка въ 40 вер. на флангѣ. Путь свой Б. направилъ на о-ва Лавенсаари и Соммерсъ, пользуясь ими для причала на ночь. Въ трое сутокъ пройдя до 90 вер., частью подъ веслами, частью подъ парусами, Б. 16 авг. совершенно неожиданно для швед. судовъ появился въ шхерахъ и въ теченіе 4 дней, атакуя врасплохъ испавшагося непр-ля, захватилъ 6 судовъ съ 4 оф., 137 н. ч. и 36 ор. Эти атаки произвели сильное впечатлѣніе на пр-ка и не остались безъ вліянія на дѣйствія сух. его войскъ: Либекеръ не счелъ возможнымъ болѣе оставаться на прибрежныхъ позиціяхъ и поспѣшилъ отступить къ Ярвикоски. Кампанію 1713 г. рѣшено было начать съ обширной высадки на побережьѣ Финляндіи; царю и его сподвижникамъ приходилось создавать вновь спеціальную тактику посадки войскъ на суда, слѣдованія ихъ моремъ, производства высадокъ, построенія въ б. порядокъ и т. п. Во всемъ этомъ дѣлѣ Б. оказалъ царю неоцѣненную помощь, пользуясь опытомъ своей венеціанской службы. Въ 1713 г. Б. принялъ дѣят. участіе въ нападеніи на Гельсингфорсъ, послѣ чего его галер. флотъ передвинулся къ Борго, гдѣ произведена новая высадка; но шведы уклонились отъ боя. По занятіи Гельсингфорса Б. участвовалъ въ его укр-ніи, а затѣмъ его галерный отрядъ д. б. сыграть рѣшительную роль при предстоявшемъ захватѣ Або, прорвавшись къ Або съ моря, одновременно съ наступленіемъ сух. войскъ изнутри страны. Но Або б. захваченъ сух. войсками, тогда какъ Б. б. у Твермине задержанъ швед. эскадрой, прорваться сквозь к-рую было невозможно. Вслѣдствіе этого, русскіе вынуждены б. очистить Або. Образованный, энергичный и неутомимый работникъ, Б. пользовался особымъ расположеніемъ царя, съ к-рымъ непосредственно переписывался; при бракосочетаніи Петра I съ Екатериной Б. б. почетнымъ отцомъ Петра. Ум. Б. 18 мая 1714 г.

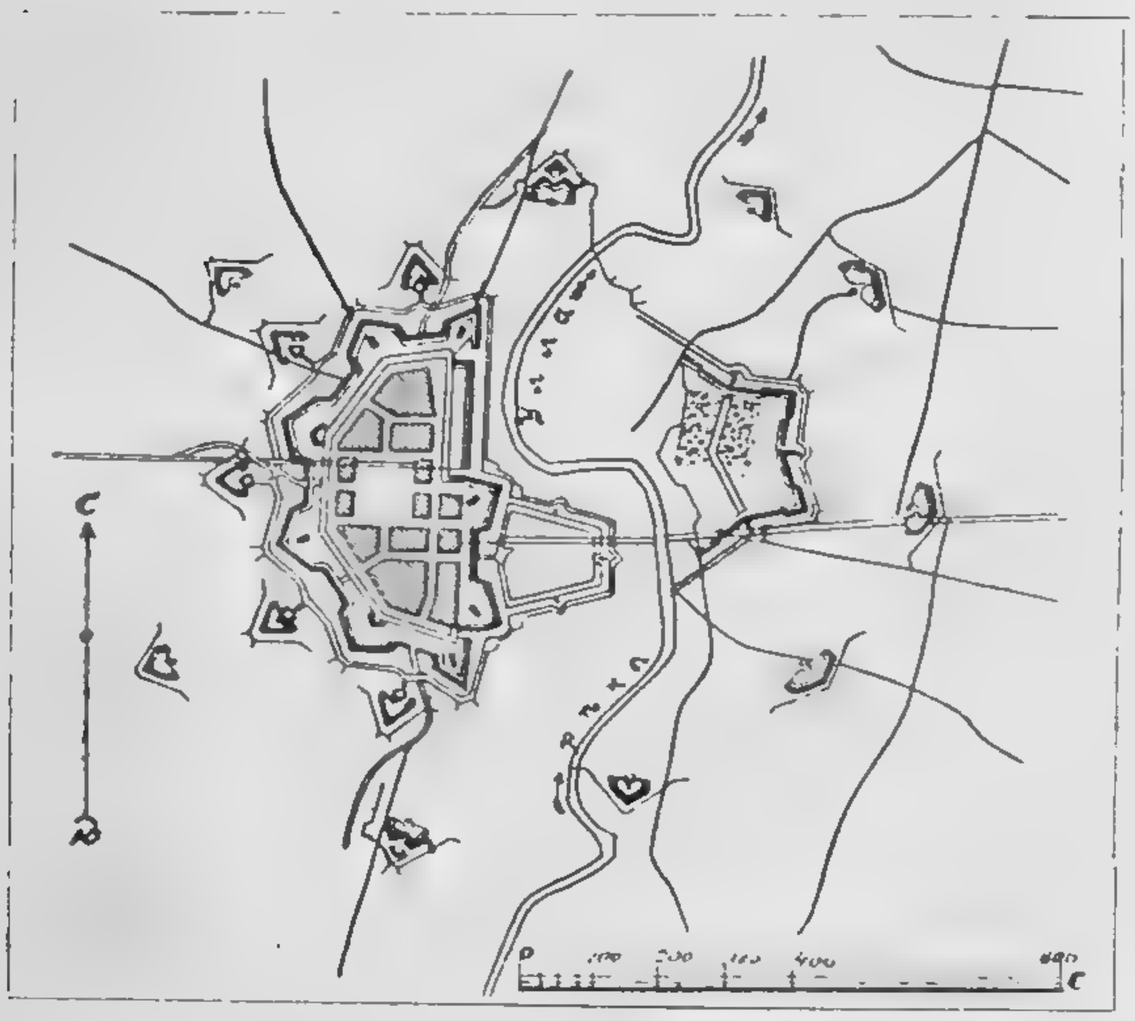
БОЦМАНМАТЪ, званіе строев. у.-оф. 1-й статьи, получаемое во флотѣ безъ экзамена.

БОЦМАНЪ, старшій изъ строев. у.-оф-ровъ на кораблѣ. На б. в. судахъ полагается 1 старш. и 2 мл. Б. *Старшій Б.*—кондукторскаго званія, производится по особ. экзамену изъ младшихъ; имѣетъ на кораблѣ старшинство передъ содержателями и кондукторами флота, является помощникомъ старш. оф-ра по наблюденію за тишиною, порядкомъ и наружной чистотою корабля. Старш. Б. обязанъ знать всѣхъ у.-оф-ровъ и матросовъ на кораблѣ по имени, ихъ знанія и пригодность къ морск. дѣлу; онъ разводитъ команду по судов. работамъ и слѣдитъ за ихъ исполненіемъ (исключая работы по спец-стямъ). Старш. Б. обязанъ знать производство всѣхъ такелаж. работъ, подъемъ тяжестей, работы съ якорями, канатами, пластырями и рангоутомъ, вооруженіе корабля и шлюпокъ и управленіе послѣдними, всѣ уставы и положенія, касающіеся н. чиновъ, компасъ, сигнализацію, правила предупрежденія столкновенія судовъ на морѣ. Онъ присутствуетъ при всѣхъ важн. работахъ, входящихъ въ кругъ его вѣдѣнія. По отношенію къ н. чинамъ пользуется дисциплинарною властью мл. въ вахтѣ оф-ра. *Младшіе Б.* производятся изъ боцманматовъ и строевыхъ у.-оф-ровъ безъ экзамена на имѣемую вакансію. По своему служебному положенію они пользуются старшинствомъ передъ всѣми н. ч. у.-оф. званія на кораблѣ. Когда мл. Б. двое, они распредѣляются по вахтамъ; они должны знать въ лицо всѣхъ у.-оф-ровъ и н. чиновъ своей вахты и ихъ способности къ морск. дѣлу. Если на кораблѣ не имѣется старш. Б., его обязанности переходятъ къ старшему изъ мл. Б.

БОЦЦАРИСЪ (Ботцарисъ), Маркъ, греч. патріотъ, прославившійся въ борьбѣ за освобожденіе Греціи отъ турец. ига. Род. въ Сули (Албаніи) въ 1791 г. Когда его отецъ б. умерщвленъ убійцами, подосланными Али-пашей Янин-

ским, Маркъ бѣжалъ на Іонич. о-ва и вступилъ во франц. службу. Въ 1820 г. Б. подъ турецк. знаменами сражался противъ отложившагося отъ Порты Али-паши, расчитывая отмстить убійцѣ отца, и пріобрѣлъ славу непобѣдимаго вождя, внушавшаго панич. страхъ туркамъ и албанцамъ. Въ 1821 г. онъ становится однимъ изъ вождей греч. возстанія. Предпринятый Б. походъ въ Эпиръ кончился неудачно. Б. пришлось (1822—23 гг.) защищать Миссолунги. Проявивъ здѣсь необык. геройство, онъ въ апр. 1823 г. назначается гл. вождемъ Этоліи. 13 мая онъ взялъ кр-сть Лепанто. Несмотря на эти успѣхи, положеніе борцовъ за независимость казалось отчаяннымъ: со всѣхъ сторонъ наступали турец. войска, Б. имѣлъ только 2.500 ч. противъ 12.000 ч. пашей Омеръ-Вріоне и Юсуфа. Несмотря на это, Б., пользуясь распрями турец. военач-ковъ, искусно защищался. Узнавъ, что на соединеніе съ турками двигается Мустафа-паша, съ 13.000 ч., Б. самъ напалъ на Мустафу. Въ ночь на 20 авг. Б., съ отборными 250 суліотами пробравшись въ турецкій лагерь, лично убилъ турец. пашу и его племянника. Въ это время остальное войско съ трехъ сторонъ напало на спящихъ турокъ, произведя страшное смятеніе. 3.000 турокъ было убито, остальные разсѣялись. Греки потеряли при этомъ не болѣе ста человѣкъ, но среди нихъ палъ и Б.—Братъ его К о н с т а н т и н ъ Б., тоже одинъ изъ дѣятелей войны за независимость и участникъ геройской защиты Миссолунги, ум. въ 1853 г. (*Mano*, Geschichte des Griechischen Freiheitskrieges; *K. Mendelssohn-Bartoldy*, Geschichte Griechenlands, Leipzig, 1870).

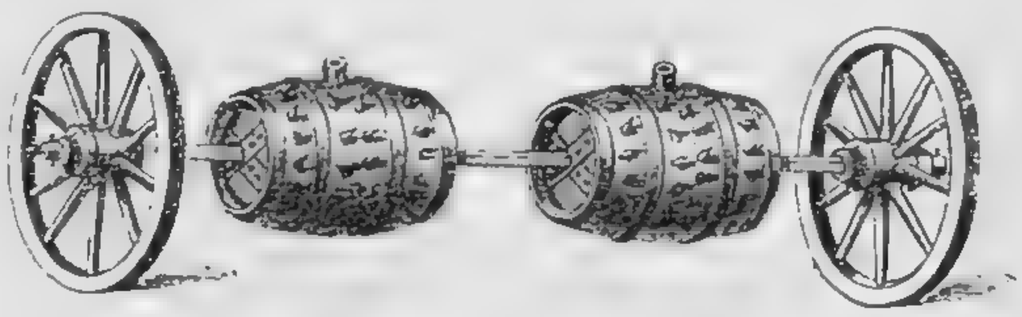
БОЧЕЙКОВО, село между Двиною и верхней Березиной, на гл. и кратч. дорогѣ изъ Вильны въ Витебскъ, на судох. р. Уллѣ. Имп. Николай I предполагалъ построить въ этомъ пунктѣ кр-сть.



Проектъ таковой изъ ядра, окруженнаго «большими отдѣльными укр-ніями», б. составленъ по его указаніямъ ген. Опперманомъ еще въ 1819 г. Онъ не б. осуществленъ, но замѣчателенъ тѣмъ, что представляетъ одинъ изъ первыхъ послѣ 1815 г. проектовъ кр-сти, окруженной отд. укр-ніями, удаленными до 300 сж. отъ гл. ограды.

БОЧКИ, служатъ въ нѣк-рыхъ портахъ и гаваняхъ для стоянки судовъ. Маневръ постановки на Б. для б. судовъ заключается въ томъ, чтобы, подойдя къ ней, завести на нее перлинь, т.-е. прикрѣпиться къ ней толстымъ тросомъ, поданнымъ съ бака, и затѣмъ соединить свой канатъ, отклепанный отъ якоря, съ рымомъ, к-рымъ кончается бридель Б.; тогда корабль будетъ стоять на мертвомъ якорѣ, имѣя бридель Б. вмѣсто своего якорнаго каната. Суда ставятся на Б. для надежности стоянки и для экономіи мѣста.

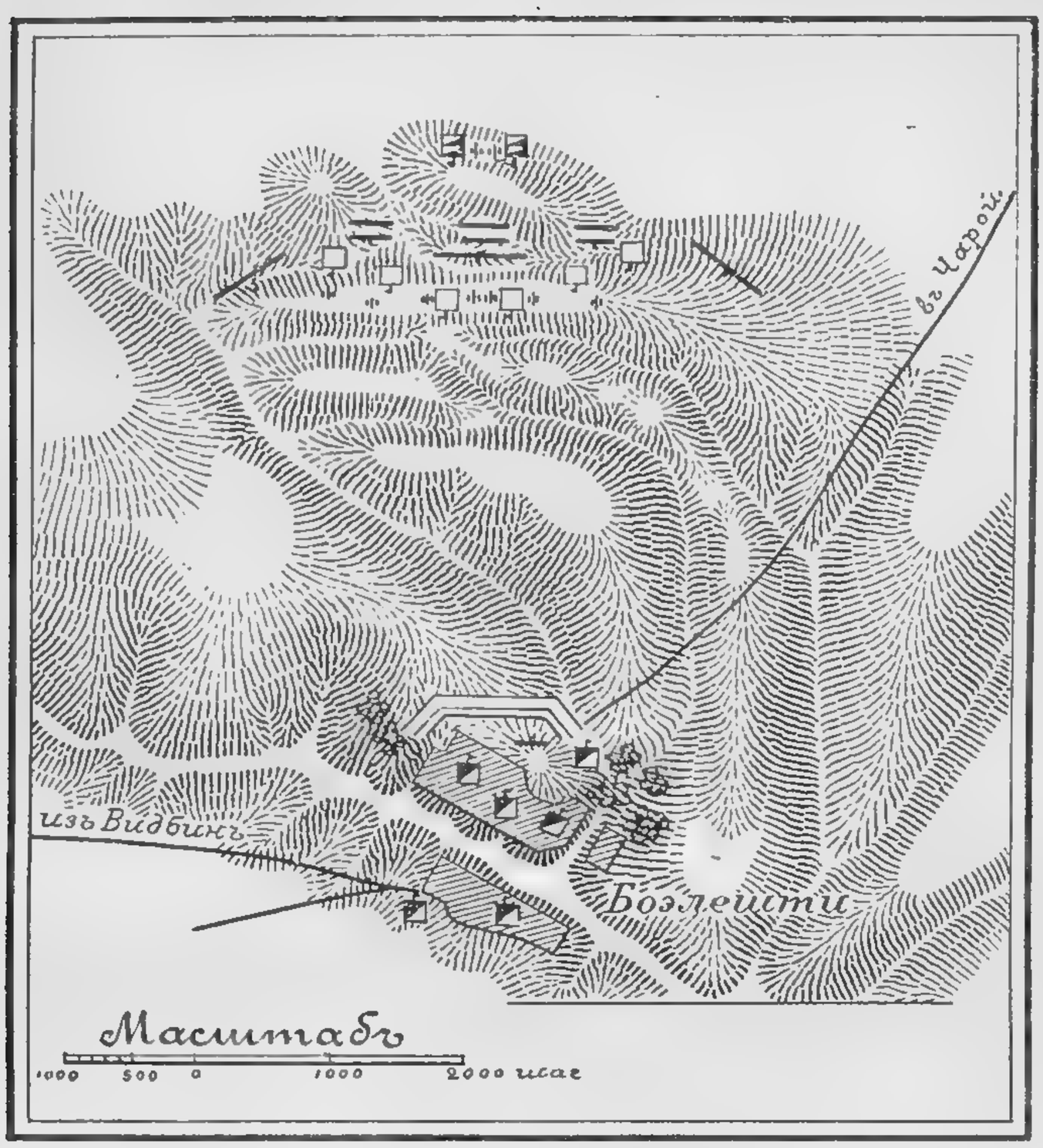
БОЧКИ ШТУРМОВЫЯ относились къ числу оборон. средствъ кр-стей и скатывались во время штурма. Приготовлялись изъ обык-ныхъ порох. бочекъ, внутри к-рыхъ помѣщался мѣшокъ съ порохомъ, а также разл. предметы, могущіе



при взрывѣ нанести вредъ, напр., снаряженныя гранаты, жел. обломки, отрѣзки стволовъ, набитые порохомъ, и пр. Въ обоихъ днахъ просверливали отверстія, въ к-рыя вставляли дер. бомб. трубки. Трубки эти, а равно трубки гранатъ и порохъ въ мѣшкѣ, заготовлялись стопиномъ. Иногда Б. располагались на оси съ колесами.

БОШНЯКЪ, полк., во время Пугачевск. бунта б. саратовскимъ ком-нтомъ. 1 авг. 1773 г. посланный А. И. Бибиковымъ въ Саратовъ гв. пор. Державинъ (Г. Р.) потребовалъ отъ Б. сдѣлать внутри города около конторскихъ магазиновъ укр-нія, перевести туда казну, сжечь лодки на Волгѣ, разставить по берегу б-реи и идти навстрѣчу Пугачеву. Но Б. отвѣтилъ, что онъ ввѣренной ему кр-сти и Божіихъ церквей «покинуть на расхищеніе не хочетъ». 5 авг. Державинъ выѣхалъ изъ Саратова, а 6-го Пугачевъ подошелъ къ городу, занялъ Соколову гору, поставилъ б-рею и началъ стрѣлять по городу. По первому же выстрѣлу кр-ные казаки и обыватели разбѣжались. Ободренные этимъ мятежники пошли на приступъ. Б. огнемъ своихъ пушекъ отразилъ ихъ, но арт-висты, выхватя изъ-подъ орудій клинья и фитили, выбѣжали изъ кр-сти и передались самозванцу. Тогда Б. съ однимъ б-номъ рѣшился пробиться сквозь толпы мятежниковъ. Однако, часть его, вмѣстѣ съ маіоромъ Салмановымъ, не пошла за нимъ. Б. остался съ 60 чел. оф-ровъ и солдатъ. Съ этой горстью людей онъ выступилъ изъ кр-сти и 6 час. сряду шелъ, пробиваясь сквозь толпы мятежниковъ. Ночью Б. достигъ бер. Волги, казну и канцелярскія дѣла отправилъ въ Астрахань, а самъ 11 авг. благополучно прибылъ въ Царицынъ, и въ немъ дважды еще—21 и 22 авг.—отбилъ атаки Пугачева.

БОЭЛЕШТИ, мѣстечко въ Малой Валахіи, памятное по сраженію 12 сент. 1828 г. ген. бар. Гейсмара (16 ротъ Колыванскаго, Томскаго и 34-го ег. пп., 4 эск. Каргопольскаго и 3 эск. Новороссійскаго др. пп., каз. Золотарева п.; всего 4.200 чел. при 14 ор.) съ Ибрагимъ-пашой, сераскиромъ Виддинскимъ (26.000 ч. при 30 ор.). Турки, выйдя изъ укр-ній при Калафатѣ, съ намѣреніемъ овладѣть Краіовымъ, начали постройку



окоповъ у Б., въ 7 вер. отъ отряда бар. Гейсмара, к-рый, не взирая на разницу силъ, рѣшился атаковать непр-ля. Въ 2 ч. д. отрядъ подошелъ къ Б., направляясь противъ л. фл. турокъ; Каргоп. драгуны опрокинули тур. конницу, к-рая за строеніями скрытно переправилась на нашъ л. фл., частью атаковала казаковъ, а 5.000 бросились по дорогѣ къ Чарою, гдѣ оставались больные, вагенбургъ, запасы и лагерь, но были задержаны атакой 2 эск. Новорос. драгунъ, а затѣмъ опрокинуты подоспѣвшей кав-ріей; съ наступленіемъ темноты сраж. прекратилось. Однако, Гейсмаръ, обсудивъ, что, въ виду столь многочисл. непр-ля, отступленіе представляло не менѣе опасности, чѣмъ атака, рѣшилъ, пользуясь темнотой и безпечностью турокъ, напасть на ихъ лагерь. Онъ построилъ пѣхоту въ 8 колоннъ, каждую изъ 2 р.; изъ нихъ 6—для нападенія, а 2 въ резервъ. Вся кав-рія и арт-рія оставались на позиціи. 2 кол. полк. Завадовскаго и 2 кол. полк. Жировглядова направились прямо на тур. позицію, а 2 кол. полк. Гавриленкова — противъ л. фл. непр-ля. Ок. 8 ч. вечера Гейсмаръ двинулъ пѣх. колонны; подойдя въ тишинѣ къ тур. лагерю и не встрѣтивъ препятствія, пѣхота ударила въ штыки; непр. конница, стоявшая впереди пѣхоты, въ паникѣ бросилась по Виддинской дорогѣ; наша пѣхота б. встрѣчена огнемъ изъ окоповъ, к-рые взяла съ боя; турки, отступивъ къ Б., отвергли сдачу и засѣли въ домахъ, гдѣ погибли послѣ упорнаго боя; въ 2 ч. п. бой окончился; потери турокъ—2 т. уб. и ран., 507 плѣн., оружія на 10 т. ч., лагерь, 24 пов. съ б. снарядами, 400 пов. съ фуражемъ и припасами, 24 знамени и 7 ор.; наши потери—600 уб. и ран. Б. сраж. обезпечило безопасность въ М. Валахіи и уничтожило замыселъ сераскира—разсѣять слабый отрядъ Гейсмара и дѣйствовать въ тылъ нашей гл. арміи.

БОЯРЕ, высш. классъ населенія древн. удѣльн. и Моск. Руси. До XIV в. званіе Б. имѣло исключительно бытовое значеніе и не обозначало собой чина. Б. называли б. или м. крупныхъ землевладѣльцевъ, выдѣлявшихся своимъ богатствомъ и воен. доблестью. Въ связи съ такимъ значеніемъ Б. находится и этимологическое происхожденіе самого слова, к-рое производится, по всѣмъ источникамъ, отъ двухъ словъ—«бой» (вой, воинъ) и «боль», «болій» (большой). Есть полное основаніе полагать, что классъ Б. существовалъ до возникновенія княж. власти. Появленіе этой послѣдней постепенно сообщило званію Б. юрид. значеніе, въ смыслѣ созданія классовыхъ привилегій, и чисто бытовымъ путемъ подраздѣлило классъ Б. на двѣ группы—собственно Б. (почти синонимомъ этого понятія былъ «огнищанинъ» — домохозяинъ, домочадецъ) и «княжихъ мужей». Б. входили, какъ составной элементъ, въ б. обширную группу «вольн. людей» или «вольн. слугъ», жили не при дворѣ князя и опредѣляли свое отношеніе къ нему договоромъ частнаго, а не публичнаго характера. Б. были по призванію и обычаю воинами или въ составѣ земскаго ополченія, собиравшагося по постановленію вѣча, или въ княжеской дружинѣ, въ к-рой они образовывали высшій, почетный слой («старѣйшую дружину»). Вступленіе Б. въ дружину зависѣло отъ обоюднаго согласія договаривающихся сторонъ (дружины были не только у князей, но и у богатѣйшихъ Б.) и освящалось «крестнымъ цѣлованіемъ». Однако, этотъ договоръ и присяга не лишали Б. ихъ правъ «вольныхъ людей», права во всякое время покинуть князя по формулѣ, сохранившей свое юридич. значеніе до XVI в.: «Бояромъ и слугамъ межи насъ вольнымъ-воля». Это драгоцѣнное для Б. право «отъѣзда», ограниченное лишь условіемъ не вступать въ дружину врага во время борьбы съ нимъ, а позднѣе, и не совершать преступленія, придавало особ. характеръ взаимн. отношеніямъ Б. и князя. Послѣдній въ б. степени, по кр. мѣрѣ, матеріально, зависѣлъ отъ первыхъ, чѣмъ обратно. Эта зависимость, въ связи съ почет. обществ. положеніемъ Б., ставила ихъ въ положеніе естествен. и даже неизбѣжныхъ совѣтниковъ князя, съ к-рыми онъ «думалъ» по ратнымъ и госуд. дѣламъ. Сложившаяся въ Моск. Руси «Боярская Дума», какъ госуд. учрежденіе, возникла несомнѣнно на древнемъ обычаѣ княжеской «думы». По мѣрѣ укрѣпленія княжеской власти, въ особ-сти же, объединенія Руси и усиленія Моск. князя, въ подраздѣленіяхъ Б. и въ ихъ юридическомъ положеніи происходили многообр. измѣненія. Встрѣчаются новые эпитеты, присоединяемые къ основному званію: Б. «ближніе», «большіе», «комнатные», «путные» и «введенные». Первые три эпитета имѣли происхожденіе и значеніе только бытовое, выражая собой близость къ князю. «Путными» Б. назывались получившіе особое порученіе, «путь», въ сферѣ мѣстн., государств. или дворцово-хозяйств. упр-нія. Въ большинствѣ случаевъ это

были Б., отправленные на «кормленіе», т.-е. назначенные на администр. должности въ видѣ награды за воен. труды. Б. «введенные» были особо облеченныя довѣріемъ, наиб. почтенныя лица изъ среды Б. Они появляются впервые ок. XIV в. Это званіе всегда жаловалось княземъ, «сказывалось». Первоначально число ихъ было очень незначит., и въ XVI и XVII вв. не болѣе 32 ч. На нихъ возлагались высшія воен. и админ. должности—воеводъ, намѣстниковъ и т. п. Привилегіи всѣхъ вообще Б. выражались въ правѣ суда, въ своей вотчинѣ, въ освобожденіи отъ земельныхъ налоговъ и въ подсудности князю или «введенному» Б. Ко времени Іоанна Грозн. можно считать право отъѣзда фактически упраздненнымъ. Естественно, что ок. этого времени «боярство» какъ бытовое званіе обратилось въ жа-

луемый княземъ-царемъ чинъ. Основаніями для пожалованія были именитость, родовитость лица и близость къ царю, его особое расположеніе. Однако, соблюденіе этихъ обоихъ требованій не было безусловнымъ. Старое, основное, бытовое Б. постепенно разбавлялось т. обр. Б. пожалованными, затѣмъ—пріѣхавшими въ Москву изъ другихъ удѣловъ и бывшими удѣльн. князьями («князья служебные»). Эта разнородность высш. служилаго класса дала содержаніе извѣстному крупному институту «мѣстничества», сыгравшему значительную роль въ исторіи старой Москвы. Въ схематическомъ видѣ взаимоотношеніе указан. группъ было слѣд.: потомокъ в. князей становился выше потомка удѣльныхъ; владѣт. потомокъ удѣльн. князя — выше простого Б.; моск. великокняж. Б.—выше удѣльнаго Б. Мѣсто пожалованнаго Б. опредѣлялось не столько его родовитостью, сколько фактич. отношеніемъ силъ и близостью къ царю. Со времени установленія въ Москвѣ помѣстной системы ратной службы Б. заняли положеніе высшихъ служил. людей съ болѣе крупн. помѣстными окладами. Изъ ихъ среды, по принципамъ мѣстничества, назначались полк. и город. воеводы, намѣстники, нач-ки приказовъ, послы въ иноз. госуд-ва и врем. правители въ Москвѣ, при продолжительныхъ отъѣздахъ или отсутствіи царя. «Вольные люди» стали поголовно обязанными «служилыми людьми», покинувшими свои вотчины, тянувшимися къ царскому двору, государевыми «холопами», по выраженію оффиц. актовъ. Несмотря на такое измѣненіе ихъ положенія, Б., въ особ-сти титулованные, безкровно боролись съ московскими князьями и царями за вліяніе на ходъ госуд. жизни, въ частности — дважды по вопросу о престолонаслѣдіи при Іоаннахъ III и IV. Но ходъ историч. жизни, опричнина Грознаго, демократизація служилаго класса и оскудѣніе Б. вели его къ упадку и утратѣ политич. значенія. Старинныя бытовыя начала родовитости смѣнялись новыми — личныхъ достоинствъ и талантовъ, и къ концу XVII в. ряды именитаго Б. такъ порѣдѣли, что исконное мѣстничество было отмѣнено безъ борьбы. А реформы Петра I оконч. убили Б., смѣненныхъ новымъ «дворянствомъ» и «шляхетствомъ». Исторія Россіи записала на свои страницы много крупныхъ именъ Б., потрудившихся въ ратномъ дѣлѣ, приказахъ и Б. Думѣ. (*В. И. Сергѣевичъ*, Рус. юридич. древности, т. I; *Ключевскій*, Б. Дума др. Руси; *Его же*, Курсъ рус. исторіи; *Павловъ-Сильванскій*, Государевы служилые люди; *М. Дьяконовъ*, Власть моск. государей; *Его же*, Очерки обществ. и госуд. строя др. Руси).

„БОЯРИНЪ“, броненалубн. крейсеръ, погибшій въ началѣ рус.-яп. войны въ П.-Артурѣ. Постр. въ 1901 г. въ Копенгагенѣ. Водоизм. 3.100 тн., дл. 355 фт. и скор. хода 22 узл. Арт. вооруженіе VI — 120-мм., VIII — 47-мм. орудій, нѣск. мелкихъ пушекъ, минное—5 надводн. мин. ап-товъ. Б. въ П.-Артурѣ состоялъ въ 1-й Тихоок. эскадрѣ, подъ ком. кап. 2-го ранга Сарычева. 29 янв., по полученіи въ Артурѣ извѣстія о гибели мин. транспорта *Енисей* на поставленномъ имъ минномъ заграждепіи въ Таліенванской бухтѣ, крейсеръ Б. былъ посланъ въ сопровожденіи 6 мин-цевъ къ мѣсту гибели *Енисея* для развѣдки, т. к. у Таліенвана предполагались непр-скіе мин-цы. Не ознакомившись съ картой мин. заграждепія, поставленнаго *Енисеемъ*, Б. вечеромъ того же дня, при подходѣ къ о-ву Южн. Сан-шан-тао, самъ взорвался на минѣ. Получивъ пробонну, крейсеръ сильно накренился и сталъ погружаться. Электрич. освѣщеніе потухло. Считая положеніе крейсера безнадежнымъ, ком-ръ его приказалъ командѣ оставить корабль. Подошедшіе мин-цы сняли людей и сдѣлали попытку взорвать корпусъ Б., послѣ чего вернулись въ Артуръ. Но попытка не удалась, и оставленный крейсеръ продолжалъ держаться на водѣ. Посланные 31 янв. мин-цы нашли Б. у берега Ю. Сан-шан-тао, стащили съ мели и поставили на якорь. Свѣжая погода помѣшала отбуксировать его въ Артуръ, а ночью разыгрался штормъ, и Б. затонулъ, попавъ, повидимому, на другую мину того же заграждепія.

БОЯРСКІЯ ДѢТИ, высш. разрядъ младш. дружинниковъ удѣльн. періода и младш. служилыхъ людей Моск. гос-ва. Установленіе этого термина съ юридич. содержаніемъ относится къ концу XII в. До того наименованіе Б. д. имѣло

бытовое значеніе и происхожденіе, обозначая дѣтей бояръ, служилую молодежь, к-рая естественно не могла занять немедленно положенія отцовъ. Во многихъ случаяхъ эти дѣти бояръ достигали впослѣдствіи высш. служилыхъ степеней, а потому не могли образовать неподвижнаго служил. класса. Но, съ другой стороны, случайная захудалость отцовъ и обѣднѣніе потомства лишало нерѣдко этихъ дѣтей бояръ возм-сти и надежды выйти изъ разряда младш. друж-ковъ. Тогда за ними и за ихъ потомствомъ, въ силу ихъ происхожденія, закрѣплялось названіе Б. д., хотя бы они были внуками или правнуками бояръ. Увеличен е съ теченіемъ времени числа такихъ Б. д. имѣло своимъ послѣдствіемъ образованіе одноименнаго служил. класса, исчезнувшаго одновременно съ упраздненіемъ другихъ наименованій служилыхъ людей Моск. гос-ва, т.-е. въ нач. XVIII в. Б. д. были «вольными слугами» и имѣли, слѣд-но, право отъѣзда наравнѣ съ боярами. Исключеніе составляли лишь служившіе «подъ дворскимъ», т.-е. по дворц. упр нію князя. До втор. пол. XVI в. дворц. служба считалась менѣе почетной, чѣмъ друг. виды службы, а потому Б. д. стояли выше «дворянъ» и образовывали наиб. многочисл. классъ служил. людей. Въ виду меньшей матеріал. обезпеченности они, будучи лишь по исключенію вотчинниками, вошли, съ возникновеніемъ помѣстной системы, по преимуществу въ составъ «помѣщиковъ» въ тѣсномъ смыслѣ слова. Ок. XVII в. группа Б. д. распадается на нѣск. разрядовъ. Гл. массу составляютъ «городовые» Б. д. или «служащіе съ городомъ», какъ противоположеніе «московскимъ дворянамъ», вышедшимъ также изъ Б. д., но помѣщенныхъ подъ Москвой и служащихъ при дворѣ. Вторымъ по старшинству за «городовыми» былъ разрядъ «дворовыхъ», или служащихъ «по дворовому» и, наконецъ, «по выбору». Особнякомъ стояло придворное званіе для «выборныхъ»—«жильцы». По нормальному порядку эти званія получались постепенно за службу и родство. «Новики» верстались (зачислялись) «съ городомъ», т.-е. въ низшую степень. Б. д. составляли гл. контингентъ помѣстной конницы и несли службу по общимъ правиламъ для помѣстныхъ людей. Особый родъ службы несли «украинные» Б. д., поселенные по теченію р. Оки, для охраны границы Моск. гос-ва. Въ XVII в. съ появленіемъ полковъ иноземнаго строя Б. д., мелкомѣстные и безпомѣстные, зачислялись въ драгун., рейтар. и солдат. полки. (Литература см. Бояре, а также: *Н. Загоскинъ*, Очерки организаціи и происхожденія служил. сословія въ до-Петровской Руси).

„БРАВЫЙ“, эскадрен. мин-цъ въ 350 тн., принималъ участіе въ Цусимскомъ бою 14 мая 1905 г. подъ командой лейт. Дурново. Въ началѣ боя Б. держался вблизи бр-ца *Ослябя*; видя гибель его, лейт. Дурново подошелъ и подъ огнемъ непр-ля спасъ изъ воды 183 чел. команды бр-ца (въ томъ числѣ 4 оф.). Получивъ нѣск. снарядовъ, Б. остался съ 1 исправной машиной и 2 котлами, благодаря чему не могъ развить болѣе 11 узл. хода. Веч. 14 мая, послѣ поворота эскадры на ю., Б. послѣдовалъ за крейсеромъ *Владиміръ Мономахъ*, но отсталъ. Не расчитывая найти эскадру ночью, лейт. Дурново повернулъ на в., а затѣмъ и на с., рѣшивъ идти самост-но во Владивостокъ. Встрѣчая непріят. мин-цы, Б не открывалъ огня, чтобы не привлечь на себя вниманія. Для уменьшенія видимости на мин-цѣ срубили мачту и красили трубы мѣломъ. Израсходовавъ весь свой запасъ угля, утромъ 17 мая Б. оказался въ нѣск. десяткахъ миль отъ Владивостока. Положеніе казалось безвыходнымъ, но мин-цу помогъ искровой телеграфъ: увеличивъ радіусъ дѣйствія телеграфа при помощи поднятаго надъ мин-цемъ воздушнаго змѣя, Б. сталъ подавать сигналы, принятые на радіо-станціи Владивостока. Навстрѣчу Б. б. высланъ мин-цъ, снабдившій его углемъ и проведшій его веч. 17 мая черезъ мин. загражденія въ Золотой Рогъ. За проявленную въ бою инициативу и самост. прорывъ лейт. Дурново б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст.

БРАГА, стальн. или пеньков. канатъ, опоясывающій все судно и укрѣпленный съ бортовъ. Служитъ для буксировки судовъ со слабымъ продольнымъ крѣпленіемъ (напр., мин-цевъ), для чего въ носу и кормѣ въ Б. канатъ вплетены коуши, за к-рые закладывается букс. канатъ.

БРАГАДИНО (Bragadino), Маркъ-Антоніо, венец. ген., род. въ 1525 г. Былъ ком-нтомъ Фамагусты, на о-вѣ Кипрѣ, когда турки въ 1570 г. осадили ее, и прославился геройскою защитою этой кр-сти. Б. отбилъ шесть приступовъ турокъ, но въ авг. 1571 г. вынужденъ б. сдаться, подъ условіемъ свободнаго отступленія. Однако, верховный визирь Мустафа, раздраженный огромн. потерями турокъ при осадѣ, приказалъ схватить Б. и друг. старш. нач-ковъ гарнизона и казнить ихъ самымъ жесточ. образомъ: Б. б. предварительно искалѣченъ, а затѣмъ съ него содрали кожу.

БРАГГЪ (Bragg, Braxton), амер. ген., род. въ 1815 г. Участвовалъ въ войнѣ съ Мексикой въ 1846—47 гг. и отличился защитой форта Броунъ и въ сраженіяхъ при Монтере и Буена. Въ 1861 г. Б. съ началомъ междоус. войны поступилъ въ ряды арміи южанъ и б. назначенъ нач-комъ силъ, расположенныхъ у Пенсаколо, а въ февр. 1862 г. съ чиномъ ген. переведенъ въ Миссисипскую армію. Въ апр. 1862 г. Б. принимаетъ участіе въ сраженіи при Шейлохѣ и замѣщаетъ убитаго Альберта Джонстона. Въ маѣ назначается гл-щимъ Миссисипской арміей. Въ авг. 1862 г. обходитъ армію ген. Бюель и овладѣваетъ Кентукки, въ окт. разбиваетъ ген. Макъ-Кука при Перривиллѣ, но подоспѣвшій Бюель принуждаетъ его отойти къ Чатанугѣ. Въ сент. 1863 г. Б. наноситъ пораженіе ген. Розекрансу въ долинѣ Чикамауга, но въ ноябрѣ почти на томъ же мѣстѣ ген. Грантъ разбиваетъ Б. Подъ давленіемъ обществ. мнѣнія Б. д. б. сдать ком-ніе войсками Іосифу Джонстону; въ 1864 г. онъ б. снова призванъ и назначенъ ком-щимъ войск. въ Сѣв. Каролинѣ. Ум. въ 1876 г.

БРАЗИДЪ, даровитый спартанскій полк-децъ эпохи Пелопонесской войны (431—404 гг. до Р. Х.). Онъ спасъ осажденный аѳинянами городъ Метону, послѣ чего въ сѣв. части театра в. дѣйствій дѣла стали принимать неблагопр. для аѳинянъ оборотъ. Въ нач. 424 г. Б., убѣжденный въ томъ, что одними опустошеніями Аттики ничего серьезнаго добиться нельзя, и что Спарта только тогда м. избавиться отъ стѣснен. положенія, если борьба будетъ перенесена на с., добился разрѣшенія герусіи дѣйствовать по своему усмотрѣнію. Въ союзѣ съ македонянами, онъ успѣлъ

склонить б. часть македонскихъ и оракійскихъ городовъ перейти на сторону Пелопон. союза, тѣмъ болѣе, что осенью 424 г. аѳинскій полк-децъ Гиппократъ потерпѣлъ пораженіе при Діліонѣ отъ союзниковъ Спарты, ѳиванцевъ. Аѳиняне, повидимому, недостаточно оцѣнили новую опасность на с., к-рую имъ готовилъ Б., и не подкрѣпили своихъ стратеговъ Эвкла въ Амфиполѣ и историка Ѳукидида бл. Тазоса. Б., по прибытіи въ Македонію, поспѣшилъ перебросить силы на ю. побережье Македоніи. Благодаря дипломатическому искусству Б., г. Акантъ, а вслѣдъ за нимъ гг. Стагира и Аргилъ, перешли на сторону Спарты. Вслѣдъ за тѣмъ Б. обратился противъ Амфиполя и нечаяннымъ нападеніемъ овладѣлъ этой кр-стью, при чемъ Ѳукидидъ опоздалъ помочь лишь нѣсколькими часами, но удержалъ за собою гавань Амфиполя — Эйонъ. Потеря Амфиполя привела въ мартѣ 423 г. къ заключенію перемирія. По истеченіи срока перемирія аѳинская партія войны, во главѣ съ Клеономъ (см. Пелопонесская война), задумала походъ въ Македонію для нанесенія уда а Б. Въ началѣ 422 г., съ 1.200 гоплитами, 300 всадниками, союзными войсками и 30 воен. кораблями, Клеонъ отплылъ въ Халкидику, овладѣлъ Тороной и Галепсомъ, но его попытка овладѣть Стагирой окончилась неудачей. Сдѣлавъ Эйонъ своей базой, Клеонъ рѣшился отнять у спартанцевъ Амфиполь, гдѣ стояла армія Б. Но въ сраж. при Амфиполѣ осенью 422 г. онъ б. разбитъ на-голову; въ этомъ бою погибли и Клеонъ и Б. (*Дройзенъ*, Исторія эллинизма; *Веберъ*, Всемірная исторія, т. I; *Карѣевъ*, Монархіи древн. Востока и греко-римск. міра).

БРАЗИЛІЯ, федеративная республика Ю. Америки, площ. 7.426.028 кв. (границы см. карту). Длинная берег. линія (7.400 в.), однако, мало изрѣзана; берега окаймлены въ сѣв. части коралл. рифами и песчан. мелями, а въ южной—лагунами и съ моря мало доступны для десанта. Изъ 42 гаваней большинство мало удобны; болѣе доступными являются: Ріо-де-Жанейро, одинъ изъ лучшихъ рейдовъ въ мірѣ, Бахія, Пернамбуко, Портъ Алегре, Сантосъ и Маранъянъ. По устройству *поверхности* Б. м. б. раздѣлена на 3 части: возвышенную центр. часть, рѣчныя долины рр. Амазонки и Мадейры на с.-з. и р. Ла-Платы на ю.-в. Возвышенная часть—невысокое плато, прорѣзанное гори. цѣпями; гл. цѣпи: Серро до Маръ (5.330 ф.), вдоль берега Атлантич. оксана; Серра Мантикейра, сѣв. продолженіе предыдущей цѣпи съ вершинами Итатіайа (8.870 ф.) и Лапа (8.665 ф.); къ сѣв. отъ этой цѣпи тянется хр. Серра до Эспиньясо. Всѣ эти хребты, пролегая вдоль берега, имѣютъ большей частью крутые восточные склоны, покрытые лѣсомъ и орошенные многочисл. ручьями и рѣчками, и, пересѣкая всѣ пути отъ побережья внутрь страны, являются на нихъ довольно значит. препятствіемъ. Къ з. отъ этихъ хребтовъ расположены обширныя плоскогорія, со ср. выс. ок. 2.125 ф., постепенно спускающіяся къ долинѣ р. Параны и представляющія на ю. обширныя степи, а на с. лѣсныя площади. Къ с. и с.-з. отъ этихъ хребтовъ лежитъ обширное плато, занятое степями и прорѣзанное лѣсистыми малоизслѣдов. горн. кряжами, служащими водораздѣлами между текущими въ Атлант. океанъ рѣками. На с. и з. отъ Бразильской возв-сти простирается обширная низменность р. Амазонки (сельвасъ), почти сплошь поросшая лѣсомъ. *Рѣки* Б. принадлежатъ б. частью къ бассейнамъ р. Амазонки и р. Парагвая. Амазонка (или Мараньонъ) судоходна уже на границѣ Б. съ Перу (г. Табатинга); ширина ея всюду болѣе 3 вер., за исключеніемъ узкости у г. Обидосъ ($1^1/_2$ вер.), гдѣ наибольш. глубина рѣки—250 фт. Съ 1867 г. плаваніе по Амазонкѣ открыто для судовъ всѣхъ націй. Гл. притоки въ предѣлахъ Б.: справа — Якарана (Яварн), Юруа, Пурусъ, Мадейра, Тапахосъ и Шингу и слѣва — Иса, Япура, Ріо-Негро, Тромбетасъ, Пару и Яри. Воеинаго значенія какъ Амазонка, такъ и ея притоки, не имѣютъ, т. к. покрывающіе всю равнину первобытные лѣса исключаютъ возможность веденія какихъ-либо в. операцій. Изъ рѣкъ бассейна р. Ла-Платы Б. орошаютъ берущіе въ ней начало: Парана, Парагвай и Уругвай съ притокомъ Ибикуй и Игуассу. Благодаря своимъ размѣрамъ, эти рѣки пріобрѣтаютъ значеніе, какъ препятствіе на путяхъ изъ сосѣднихъ республикъ: Парагвая, Аргентины и Уругвая. Такое же значеніе имѣетъ и берег. р. Якучи; другія болѣе значит. берег. рѣки: Параибо-до-Суль. Санъ-Франциско, Парнахиба и Анагуава съ Токантиномъ; кромѣ того, по ихъ густо заселен. долинамъ пролегаютъ лучшіе пути отъ берега внутрь страны. Въ *климатическомъ* отношеніи важное значеніе имѣютъ б. или м. удаленность отъ экватора, б. или м. высота мѣстности надъ ур. моря. Влажнымъ ю.-в. пассатамъ Б. обязана обиліемъ осадковъ; зимніе дожди выпадаютъ преимущ. на побережьѣ, внутри страны зимою нерѣдко бываютъ даже засухи. Благодаря тропич. климату и богатому орошенію, почва повсемѣстно плодородна. *Населеніе* Б. (по исчисленію 1908 г.—21.115.000 ч., ок. 2,6 ч. на 1 кв. вер.) состоитъ изъ: бѣлыхъ всевозможн. нац-стей (40%), метисовъ (32,3%), негровъ и мулатовъ (14,6%), индѣйцевъ (9,0%) и пр. (4,1%). На приростъ большое вліяніе оказываетъ иммиграція (итальянцы, португальцы, нѣмцы, испанцы, англичане), растущая ежегодно. Преобладающимъ вѣроисповѣданіемъ является р.-католическое (95%); имѣется нѣк-рое число индѣйцевъ-язычниковъ (4%). Населеніе сосредоточено, гл. обр., въ прибр. полосѣ и по долинамъ рѣкъ; центр. же и зап. части Б. почти не населены (0,07 ч. на 1 кв. в.) Источникомъ для пропитанія служитъ *земледѣліе* и преимущ-но воздѣлываніе кофе, сахарный тростникъ, табакъ, хлопокъ, какао, маньока, маисъ, рисъ, хлѣбные злаки, фрукты. *Скотоводство* значит. развито, но ведется первобытнымъ способомъ; разводятъ преимущ-но рог. скотъ и лошадей. Лѣса Б. доставляютъ каучукъ, парагвайскій чай, америк. орѣхи, красильное дерево и пр.; имѣетъ значеніе также эксплоатація минер. богатствъ. Обрабатывающая промышленность, несмотря на покровит. тамож. систему, слабо развита. Военные заводы: патронные и снарядные—въ Компинто, Гузаба и Порто-Алегре; пороховые — въ Эстрелла и Кошипо. *Торговля* гл. обр. въ рукахъ иностранцевъ: ввозъ въ 1907 г.—на 455,0, въ 1908 г.—на 330,6, въ 1909 г.—на 332,0 мил. руб.; вывозъ въ 1907 г. — на 616,5, въ 1908 г.—на 411,4, въ 1909 г.—на 593,6 мил. руб.; гл. предметы вывоза: кофе, сахаръ, сушеное мясо, хлопокъ, какао, каучукъ, алмазы, платина, табакъ, кожи, парагвайскій чай, красильное дерево; ввозятся продукты обрабатывающей промышленности. *Торговый флотъ* въ 1909 г. состоялъ изъ 522 судовъ вмѣстимостью

183.285 тн., въ томъ числѣ 224 парох. на 120.672 тн. Протяженіе *ж.-д. сѣти* въ 1908 г. было 17.830 в.; линіи проложены исключ. въ берег. полосѣ, болѣе густо въ штатахъ Ріо-де-Жанейро, Эспирито Санто и Санъ-Паоло. Стратег. значеніе имѣетъ лишь линія, входящая въ связь съ ж.-д. сѣтью Уругвая. Нынѣ строится новая линія, к-рая впослѣдствіи свяжется съ сѣтью Боливіи, и проектированы линіи для связи съ ж.-д. сѣтью какъ Колумбіи, такъ и Парагвая. Длина телегр. линій въ 1907 г. — 22.735 вер. *Бюджетъ* выражался: въ 1909 г.—235,5 мил. руб. дохода и 232,4 мил. руб. расхода; воен. расходы—25,5% общ. бюджета. Въ *политическомъ* отношеніи Б., по конституціи 1891 г., представляетъ федеративную республику изъ 20 автономныхъ штатовъ и 1 союзнаго округа; столица Ріо-де-Жанейро. Исполнит. власть предоставлена избираемому на 4 г. президенту, к-рый пользуется правомъ назначенія мин-ровъ, пословъ и др. высшихъ сановниковъ, представляетъ республику при внѣшнихъ сношеніяхъ и является гл. нач-комъ арміи. Законодат. власть принадлежитъ сенату (63 члена, избираемыхъ въ зависимости отъ числа получен. голосовъ на 9, 6 или 3 года) и палатѣ депутатовъ (205 членовъ, избираемыхъ на 3 года). Выборы происходятъ прямымъ голосованіемъ; избират. право принадлежитъ всѣмъ достигшимъ 21 г., за исключ. неграмотныхъ и солдатъ. *Вооруженныя силы.* Съ 1908 г. введена всеобщая воин. пов-сть: срокъ службы съ 21 до 44 л., въ томъ числѣ въ дѣйств. арміи 9 л. (подъ знаменами 2 года и въ резервѣ 7 л.), въ войскахъ 2-й линіи 7 л. (1-й призывъ—3 г.; 2-й призывъ — 4 г.), въ войскахъ 3-й линіи — 8 л. (въ націон. гвардіи 4 г., въ ея резервѣ — 4 г.). Резервисты привлекаются ежегодно на 4 недѣли для участія въ маневрахъ и ежемѣсячно д. пройти одно упражненіе въ стрѣльбѣ; запасные 2-й линіи ежегодно подвергаются 3 — 4-недѣльнымъ сборамъ. Численность арміи въ мир. время — ок. 30.000 ч. (0,2% населенія), въ томъ числѣ 1.600 оф.; въ в. время ок. 60.000 ч., не считая 500.000 націон. милиціи. Гл-щій—президентъ республики. Составъ арміи въ м. время: *пѣхота*— 15 пѣх. полковъ 3-б-наго состава, 12 бат-новъ и 13 ротъ егерей, 5 пулем. рота, каждая изъ трехъ отдѣленій по 3 митральезы и 12 самост-ныхъ отдѣленій по 3 пул-та; *кавалерія*—12 четырехъ-эск. и 5 двухъ-эск. полковъ; *артиллерія*—5 полковъ, каждый изъ 3 отдѣленій по три 4-ор. б-реи, пять 6-ор. гаубичныхъ б-рей, 3 кон. отдѣленія по три 4-ор. б-реи, 3 горн. отдѣленія того же состава, 15 б-новъ крѣп. арт-ріи, 5 арт. парковъ, 15 муниціон. колоннъ; *инженерныя войска*—пять 4-ротныхъ сап. б-новъ; *обозныя войска* — 5 обозн. эск. Въ в. время предполагается войска свести въ 6 д-зій (составъ: 3 пѣх. полка, 1—2 ег. б-на, 1 кав. полкъ, 1 арт. полкъ, 1 гаубичная б-рея, 1 пул-ная рота, 1 сап. б-нъ, 1 обоз. эск.); изъ не вошедшихъ въ составъ д-зіи частей будутъ сформированы особые самост-ные отряды. *Вооруженіе* пѣхоты — 7-мм. винтовка Маузера обр. 1893 г.; кав-ріи—7-мм. карабинъ Маузера того же обр. и револьверъ, у части конницы имѣются пики; арт-ріи—частью скоростр. 7,5 сант. пѣшія (84 ор.) и того же калибра горн. орудія (24 ор.) Круппа обр. 1904 г. и 10,5 сант. гаубицы Круппа, частью устарѣлые образцы. *Военно-учебныя заведенія:* в. училище съ двухклас. курсомъ для подготовки оф-ровъ; для дальнѣйшаго усоверш-нія—двѣ апликаціон. школы съ одногодичнымъ курсомъ (одна для пѣх. и кав-ріи въ Порто-Алегре, другая для арт-ріи и инжен. войскъ въ Санта-Круцъ); арт. школа съ двухклас. курсомъ въ Реаленго, инжен. школа съ трехгодичнымъ курсомъ тамъ же, двухклас. школа ген. штаба въ Ріо-де-Жанейро. Подготовка у.-оф-ровъ — въ полкахъ. *Укр-ніе границъ* — 13 кр-стей и 11 фортовъ, всѣ исключ-но по побережью. Лучшія: гл. в. портъ Ріо-де-Жанейро (4 форта) и Бахія; остальныя устарѣли. Арсеналы—въ Ріо-де-Жанейро, Бахіи, Пернамбуко, Пара, Ріо-Гранде-до-Суль и Матто-Гроссо; склады пороха при пороховыхъ заводахъ. (*Э. Реклю,* Земля и люди, т. XIX, 1896 г.; *M. Lamberg,* Brasilens Land und Leute, 1899; *Löbells,* Jahresberichte 1899, 1904, 1905 и 1906; Internationale Revue über die gesammten Armee und Flotten 1903, 1904 и 1908. Revista militar do Brazil, 1904 — 1908. Revist atrimensaldo institudo historico, geografico et etnografico de Brazil, 1904 — 1909).

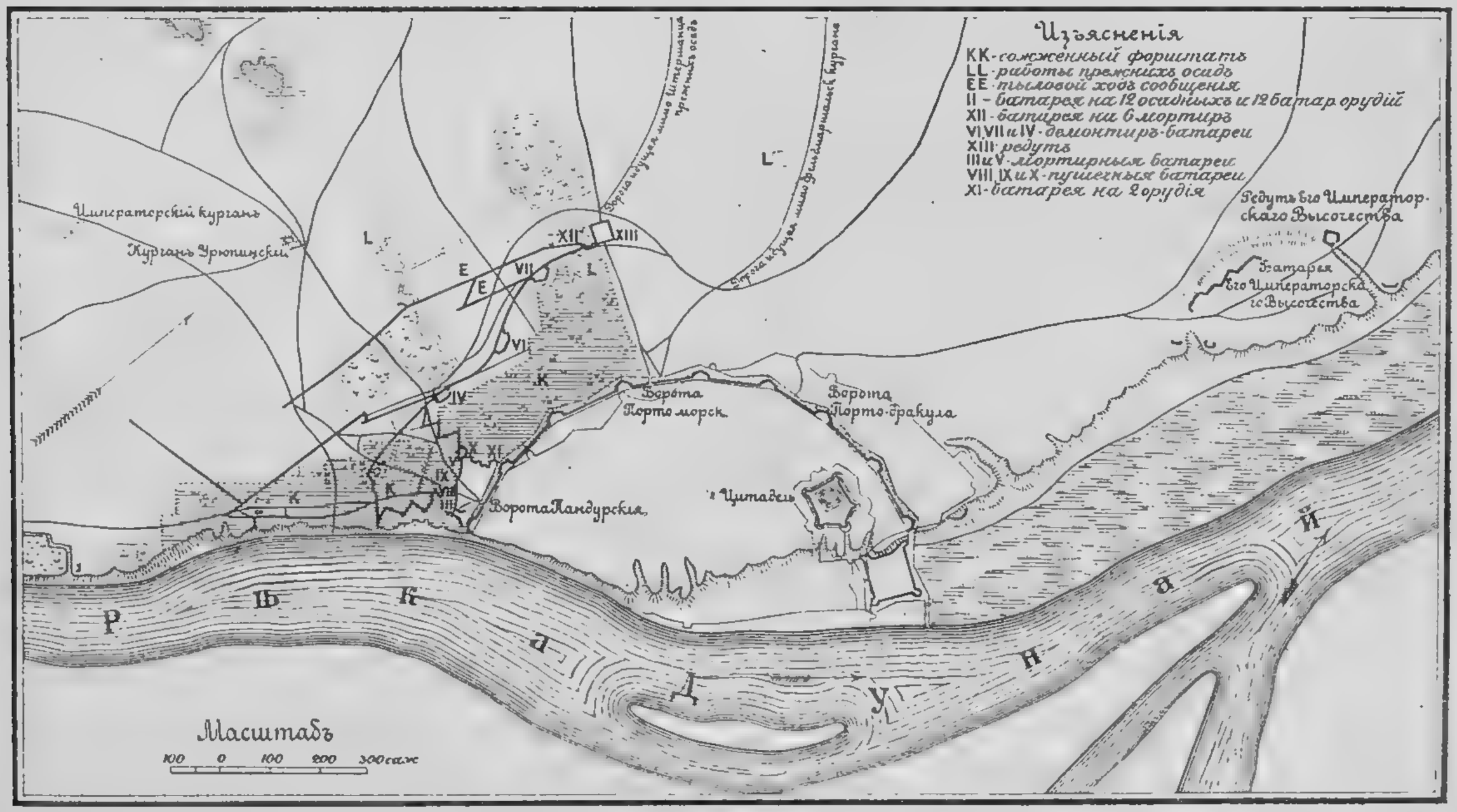
БРАЗИЛЬСКАЯ МЕЖДОУСОБНАЯ ВОЙНА (сент. 1893 г.—апр. 1894 г.). Послѣ паденія имперіи спокойствіе возстановиться сразу не могло. Между арміей, преданной президенту, марш. Пейхото, и флотомъ, подъ упр-ніемъ адм. де-Мелло, была значит. рознь. 6 сент. 1893 г. де-Мелло объявилъ президента измѣнникомъ конституціи и поднялъ возстаніе. Къ нему присоединились суда, стоявшія въ Ріо-де-Жанейро: единствен. соврем. судно, бр-цъ *Aquidaban*, старый бр-цъ *Javary*, мониторъ *Alagoas*, крейсера *Republica* и *Tamandare* съ поврежденной машиной, 3 больш. мин-ца и 4 малыхъ, а также много вооруж. коммерч. судовъ. Де-Мелло надѣялся, кромѣ того, сформировать на ю. страны сильное войско. У президента осталось нѣск. судовъ, не имѣвшихъ б. значенія, но на его сторонѣ были сух. войска и берег. укр-нія, а главное, онъ располагалъ денежными средствами, к-рыхъ не было у инс-товъ. При значит. длинѣ бер. линіи Бразиліи и маломъ развитіи ж. дорогъ, гл. пути сообщенія (морскіе) были въ рукахъ инс-товъ, и задача президента состояла въ созданіи флота, чтобы овладѣть моремъ. Первыя недѣли прошли въ безрезульт. перестрѣлкахъ между судами и фортами въ Ріо-де-Жанейро. Въ ночь на 12 окт. пароходъ съ инс-тами, выходившій изъ гавани, б. обстрѣлянъ фортами и потерялъ много людей. Черезъ нѣск. дней крейсеръ *Republica* протаранилъ пароходъ съ солдатами президента, при чемъ погибло до 500 чел. 22 нбр. выстрѣлами фортовъ б. утопленъ инсургентскій мин-цъ, а старый бр-цъ *Javary*, расшатанный собствен. выстрѣлами, перевернулся и затонулъ. Попытки де-Мелло организовать на ю. войска не удались, т. к., хотя тамъ и было много инс-товъ, но предводители ихъ ссорились и соперничали. Между тѣмъ, средства де-Мелло истощались, и въ февралѣ началъ чувствоваться недостатокъ въ запасахъ. За это время Пейхото успѣлъ обзавестись нѣк-рымъ числомъ судовъ. Онъ купилъ въ Соед. Штатахъ подвод. канонерск. лодку *Destroyer*, вооруженную 30-фн. миной, 2 быстрох. паров. баркаса и 5 шихаускихъ мин-цевъ; были вооружены 6 пароходовъ и захваченъ мин-цъ въ 480 тн., шедшій отъ Армстронга къ инс-тамъ. 10 мар. суда президента появились въ виду гавани Ріо-де-Жанейро, намѣреваясь атаковать инс-товъ. Де-Мелло на бр-цѣ *Аквидабанъ* съ нѣск. вооруженными пароходами былъ на ю., а замѣнявшій его адм.

КОЛУМБІЯ
ВЕНЕЦУЭЛА
ГВІАНА
Кошипо
АТЛАНТИЧЕСКІЙ
ОКЕАНЪ
Р. Ріо-Негро
Р. Ямундá
Р. Япура
Р. Іса
Р. Амазонка
Табатинга
Обидосъ
Пара
Мараньянъ
Р. Жоруа
Р. Журуся
Р. Мадейра
Р. Пурусъ
Р. Тапажосъ
Р. Шингу
Р. Токантинъ
Р. Парнаиба
Р. Рио-Маморе
Р. Рио-Бени
Р. Рио-Мадре
Матто Гроссо
БРАЗИЛІЯ
Мернамбуко
Бахія
Серра-до-Эспиньясо
Серра-Бранка
Серра-Мантикейра
ЭСПИРИТО-САНТО
Р. Параиба
Р. Параибуна
Р. Рио-Гранде
Корумба
ПАРАГВАЙ
Р. Парана
САНЪ-ПАОЛО
Сантосъ
Серра-до-Маръ
Р. Игуасу
Р. Уругвай
Р. Ибикуи
Р. Якуи
Эстрела
Колониката
Портъ-Алегре
АРГЕНТИНА
УРУГВАЙ
Рио-Гранде-до-Сулъ
Масштабъ
100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 в.

Бразилія.

Гама, отчаиваясь въ исходѣ дѣла, высадилъ команду на берегъ, а самъ съ большинствомъ оф-ровъ нашелъ пріютъ на стоявшемъ въ гавани португальскомъ крейсерѣ. Не зная объ оставленіи судовъ инс-тами, президентъ обстрѣлялъ ихъ и, не получивъ отвѣта, захватилъ всѣ суда. Получивъ отказъ отъ португ. крейсера въ выдачѣ оф-ровъ, онъ прекратилъ дипломатич. сношенія съ Португаліей. Разрывъ этотъ, однако, дальнѣйшихъ послѣдствій не имѣлъ. Оставалось покончить съ главаремъ возстанія де-Мелло. Для этого была отправлена вся флотилія на поиски *Аквидабана*; бр-цъ б. найденъ въ бухтѣ св. Екатерины и потопленъ 15 апр. двумя минами. (См. Аквидабанъ). За нѣск. дней до этого адм. де-Мелло, оставивъ на *Аквидабанѣ* 50—60 чел. команды, съ вооруженными пароходами ушелъ въ Буэносъ-Айресъ и сдалъ суда аргентинск. правительству, найдя тамъ пріютъ въ качествѣ политич. бѣглеца. Послѣ подавленія отд. вспышекъ возстанія на сушѣ Пейхото удалось возстановить спокойствіе въ странѣ.

БРАИЛОВЪ, гор. въ Румыніи, на л. бер. Дуная, противъ Мачина. *Въ кампанію 1711 г.* ген. Ранне двинулся къ р. Серету для сбора запасовъ съ 7 драг. полками и неб. числомъ молдаванской конницы. 10 іюля, подойдя къ монастырю Максимени, Ранне узналъ что 3-тыс. тур. отрядъ, занимавшій браиловскій замокъ, возводитъ вокругъ него ретраншементъ. Чтобы воспрепятствовать этому, Ранне рѣшилъ немедленно атаковать и, оставивъ у Максимени обозъ съ 400 драгунами и молд. конницей, 11 іюля двинулся къ Б. Веч. въ тотъ же день ав-рдъ овладѣлъ предмѣстьемъ; утр. 12 іюля подошли гл. силы, и въ 10 ч. веч. Ранне атаковалъ ретр-ментъ 5-ю спѣшенными полками, занявъ 2-мя пп. пр-ство между рѣкой и замкомъ, чтобы отрѣзать путь отступленія. Послѣ упорн. боя до утра турки оставили ретр-ментъ и отступили въ замокъ; 14 іюля гарнизонъ, отрѣзанный отъ воды, сдался на капитуляцію. Потери: русскихъ — 100 ч. уб. и 300 ран.; турокъ—800 ч. уб. *Въ кампанію 1770 г.*, потерпѣвъ подъ Фокшанами пораженіе, войска Абды-паши отступили въ Б., усиливъ гарнизонъ до 15 тыс. Т. к., по свѣдѣніямъ, турки предполагали 17 янв. предпринять изъ Б. поискъ въ Валахію, фельдмаршалъ гр. Румянцевъ приказалъ Штофельну предупредить турокъ и овладѣть Б. Для выполненія этого приказанія изъ Фокшанъ къ Б. двинулись отряды гр. Подгоричани и Потемкина, и изъ Яссъ—ген. Штофельнъ. 17 янв. войска соединились, не доходя 12 вер. до Б., и направились къ кр-сти, выславъ впередъ ав-рдъ подполк. Хорвата. На встрѣчу русскимъ изъ Б. вышелъ тур. кон. отрядъ (2 тыс.) и послѣ незначит. стычки съ ав-рдомъ поспѣшно отступилъ въ кр-сть. Ут. 18 янв. Штофельнъ двинулся къ Б. Гарнизонъ занялъ позицію впереди ретр-мента, окружавшаго замокъ, и, когда русскіе подошли къ ней, непр. конница атаковала ихъ со всѣхъ сторонъ. Мѣткій огонь пѣхоты и атаки конницы заставили турокъ отступить къ кр-сти, послѣ чего ген. Штофельнъ направилъ противъ непр. позиціи колонны Потемкина и кн. Трубецкого. Не выждавъ нападенія, тур. пѣхота отступила въ кр-сть, а конница направилась къ р. Серету. Отрядивъ для преслѣдованія конницы часть своей кав-ріи, ген. Штофельнъ двинулъ для штурма кр-сти колонны Ржевскаго и Потемкина, к-рыя вошли въ городъ, но, благодаря сильн. арт. огню, приблизиться къ кр-сти не могли. 19 янв. ген. Штофельнъ, убѣдившись, что для овладѣнія кр-стью нуженъ сильный отрядъ и осад. арт-рія, сжегъ городъ и отступилъ къ Бухаресту. Потери: русскихъ—убито 13 ниж. ч., ран. 1 оф. и 82 ниж. ч.; турокъ—убито и ранено 1 тыс.; трофеи русскихъ—3 пуш., 6 бунчуковъ и 2 знамени. Въ снт. того же года фельдмарш. Румянцевъ рѣшилъ снова овладѣть Б., для чего 21 снт. изъ Фокшанъ двинулъ отрядъ ген.-м. Глѣбова. Подойдя 26 снт. къ Б., Глѣбовъ предложилъ гарнизону (5 т. ч.) сдаться и, не получивъ отвѣта, выслалъ впередъ отрядъ полк. Елчанинова (1 б-нъ пѣх., 2 эск. гусаръ и всѣ



легкія войска), усиленный 2 б-реями, и гр. Де-Натали (2 б-на). Отряды заняли предмѣстье и ретр-ментъ и произвели рекогносцировку кр-сти. Въ ночь на 27 сит. русскіе возвели 2 ос. б-реи и, съ наступленіемъ дня, начали бомбардировать Б. Произведенныя турками вылазки успѣха не имѣли. 17 окт. б. возведена новая б-рея, и огонь ос. орудій произвелъ въ Б. значительныя разрушенія; поэтому Глѣбовъ рѣшилъ въ ночь на 24-е штурмовать, для чего войска были раздѣлены на 4 колонны; изъ нихъ одна для демонстраціи со стороны Журжевской дороги, остальныя же для гл. атаки противъ бастіоновъ №№ 1—3; въ резервѣ за фл. атакующихъ войскъ д. б. расположиться два отряда по 500 чел.; для прикрытія лагеря оставленъ отрядъ такой же силы; тяжелая кав-рія д. б. прикрывать л. фл. атакующихъ, а легкія войска и гусары—пр. фл. За два часа до разсвѣта по сигналу войска построились и по второму двинулись въ атаку. Турки упорно оборонялись, и штурмъ б. отбитъ; потери русскихъ: уб. 5 оф. и 484 н. ч., ран. 53 оф. и 1.284 н. ч. Черезъ два часа Глѣбовъ получилъ извѣстіе, что къ кр-сти со стороны Бухареста приближается тур. отрядъ въ 4 т. ч. съ пушками, и, имѣя только 1.700 ч., снялъ осаду и отступилъ къ Максимени. Неудача подъ Б. не остановила фельдм. Румянцева, к-рый, усиливъ отрядъ Глѣбова, принялъ рядъ мѣръ для отвлеченія вниманія турокъ отъ этой кр-сти. Узнавъ о приготовленіяхъ русскихъ къ вторичной осадѣ Б., гарнизонъ очистилъ 9 нбр. кр-сть. 10-го Б. б. занятъ русскими. Трофеи—74 пуш., 300 ружей и б. колич. огнестр. припасовъ. *Въ кампанію 1791 г.* въ мар. ком-щій рус. арміей кн. Репнинъ поручилъ отряду (5 тыс. пѣх., 800 пѣш. и 1.700 кон. казаковъ) ген.-л. кн. Голицына произвести поискъ за Дунай. Овладѣвъ Исакчей и Мачиномъ, Голицынъ рѣшилъ напасть на Б. Но прежде надо было овладѣть 7-ор. б-реей, возведенной на полуо-вѣ Кунцефанѣ, отдѣляющемъ Б. отъ Мачина, а затѣмъ редутомъ, построеннымъ на ближ. отъ кр-сти островѣ, съ 20 пушками и гарнизономъ въ 2.000 чел. 28 мар. Днѣпровскій грен. п. высадился на полуо-въ Кунцефанъ, гдѣ провелъ ночь, а утр. 29 мар. атаковалъ б-реп. Не выждавъ нападенія, турки захватили съ собой 2 пушки и, сбросивъ остальныя въ воду, отступили на легкихъ гребныхъ судахъ въ Б. Въ 9 ч. у. 30 мар. суда дунайской флотиліи (50 судовъ, кап-ны 1 ранг. Поскочинъ и Лавровъ) перевезли Днѣпровскій п. на о-ва, прилежащіе къ тому, на к-ромъ находился редутъ; въ то же время на судахъ изъ Мачина на Кунцефанъ переправились всѣ ост. войска кн. Голицына. Въ 11 ч. у. турки открыли изъ кр-сти арт. огонь по Кунцефану и судамъ, но огонь рус. орудій заставилъ непр-ля вскорѣ замолчать. Утр. 31 мар. съ судовъ и съ б-рей, построенныхъ на Кунцефанѣ, б. открытъ сильнѣйшій огонь по редуту. Въ то же время войска въ 4 колоннахъ атаковали редутъ и овладѣли имъ. Тогда кн. Голицынъ приказалъ открыть по Б. огонь изъ всѣхъ наличныхъ орудій, что причинило городу большія разрушенія. Были потоплены: 3 кап. лодки и 4 бомбарды со всѣми людьми и 8 кан. лодокъ и нѣск. канковъ, съ к-рыхъ люди успѣли спастись. Утромъ 1 апр. кн. Голицынъ собралъ весь отрядъ на Кунцефанъ, посадилъ на суда и отплылъ къ Галацу. Потери: русскихъ—88 ч. уб., 222 ран.; трофеи—16 знаменъ и 17 ор. *Кампанія 1809 г.* Въ 1807 г. турки усилили Б. постройкой ретр-мента, к-рый охватывалъ всѣ городскія строенія, въ шести мѣстахъ для обороны рвовъ сдѣланы б. выступы на подобіе бастіоновъ. Въ апр. 1809 г. фельдм. кн. Прозоровскій приказалъ ген. Кутузову (41 б-нъ и 20 эск.) овладѣть Б., занятымъ 12-тыс. тур. гарнизономъ. 8 апр. кр-сть б. обложена съ суши тремя отрядами и со стороны Дуная флотиліей изъ 23 баркасовъ. Т. к., по имѣвшимся свѣдѣніямъ, комендантъ Б. склоненъ б. сдаться, но не рѣшался вслѣдствіе противодѣйствія двухъ пашей, Прозоровскій приказалъ, не выжидая результатовъ дѣйствія арт-ріи (50 ос. ор.), штурмовать Б. Въ 11 ч. в. 19 апр. отрядъ въ 8 т. ч., раздѣленный на 3 колонны, двинулся противъ кр-сти, а съ судовъ гребн. флотиліи ретр-ментъ подвергся жестокой бомбардировкѣ. Однако, мѣткій огонь турокъ причинилъ русскимъ большія потери (2.229 ч. уб. и 2550 ран.) и принудилъ на разсвѣтѣ къ отступленію. Послѣдствіемъ этого неудачнаго штурма было снятіе 7 мая осады. 2 нбр., по приказанію новаго гл-щаго кн. Багратіона, Б. б. обложенъ отрядомъ ген. Эссена III (10 т. ч.), при чемъ гребн. флотилія еженощно бомбардировала кр-сть. 21 нбр. гарнизонъ сдался на капитуляцію, а 16 мая 1811 г., по заключеніи мира, кр-сть б. возвращена туркамъ. *Въ кампанію 1823 г.* вновь было принято рѣшеніе овладѣть Б., для чего б. сформированъ особый ос. корпусъ, состоявшій изъ VII пѣх. к-са и другихъ войскъ. 29 апр. ос. к-съ подошелъ къ кр-сти. Въ это время Б. б. сильно укрѣпленъ, вооруженъ 278 ор. и имѣлъ гарнизонъ ок. 10.000 ч. На Дунаѣ у кр-сти стала тур. флотилія. 30 апр. произведено обложеніе. Командованіе ос. войсками было ввѣрено Е. И. Выс. ген. фельдцейхмейстеру и ген. инсп. по инжен. части В. К. Михаилу Павловичу, а начальство надъ всѣми подготовит. и ос. работами нач-ку шт. ос. к-са ген.-ад. Геруа. Рекогносцировка, произведенная въ 1-й же день, выяснила, что наиб. удобнымъ пунктомъ для атаки является л. флангъ (отъ 1 до 3 бастіоновъ), вслѣдствіе близости форштадта и садовъ, куда и рѣшено было вести гл. атаку и открыть ос. работы, располагая первую параллель такъ, чтобы ея пр. фл. находился въ 150 сж. отъ крѣп. рва, и продолжать ее влѣво, постепенно удаляя, чтобы л. фл. б. удаленъ отъ рва на 300 сж. Въ ночь на 2 мая было приступлено къ постройкѣ ос. б-рей и до 13 мая онѣ были вооружены 44 ор., а въ ночь на 13 заложенъ летучей сапой участокъ 2 пар-лп. 13 мая дѣйствіемъ ос. арт-ріи были разбиты крѣпост. (Пандурскія) ворота, а непр. флотилія отошла, прекративъ огонь по пр. флангу атаки. Въ ночь на 14 мая рѣшено было открыть вторую пар-ль, минуя первую. Къ разсвѣту вторая пар-ль была окончена, и въ эту же ночь было построено еще нѣск. ос. б-рей. Въ послѣд. ночи вторая пар-ль была уширена и соединена ходами сообщенія съ тыломъ. 16 мая при бомбард-кѣ б. взорванъ погребъ и произведенъ большой пожаръ. Гарнизонъ ежедневно отвѣчалъ на огонь, сосредоточивая его, гл. обр., по ос. б-реямъ. Въ 5 ч. у., 20 мая, гарнизонъ произвелъ неудавшуюся вылазку на л. флангѣ. Въ ночь на 21-е начаты лет. сапой подступы отъ второй пар-ли къ кр-сти. Ночью на 23-е заложена 3 пар-ль, а на слѣд. ночь начаты изъ нея подступы двойной сапой къ к.-эск. крѣп. рва: одинъ подступъ противъ прибрежнаго бастіона (№ 1), а второй—противъ баст. № 2. 25 мая они достигли к.-эск-въ и здѣсь были заложены неб.

Взрывъ турецкихъ мониторовъ у Браилова въ 1877 году.

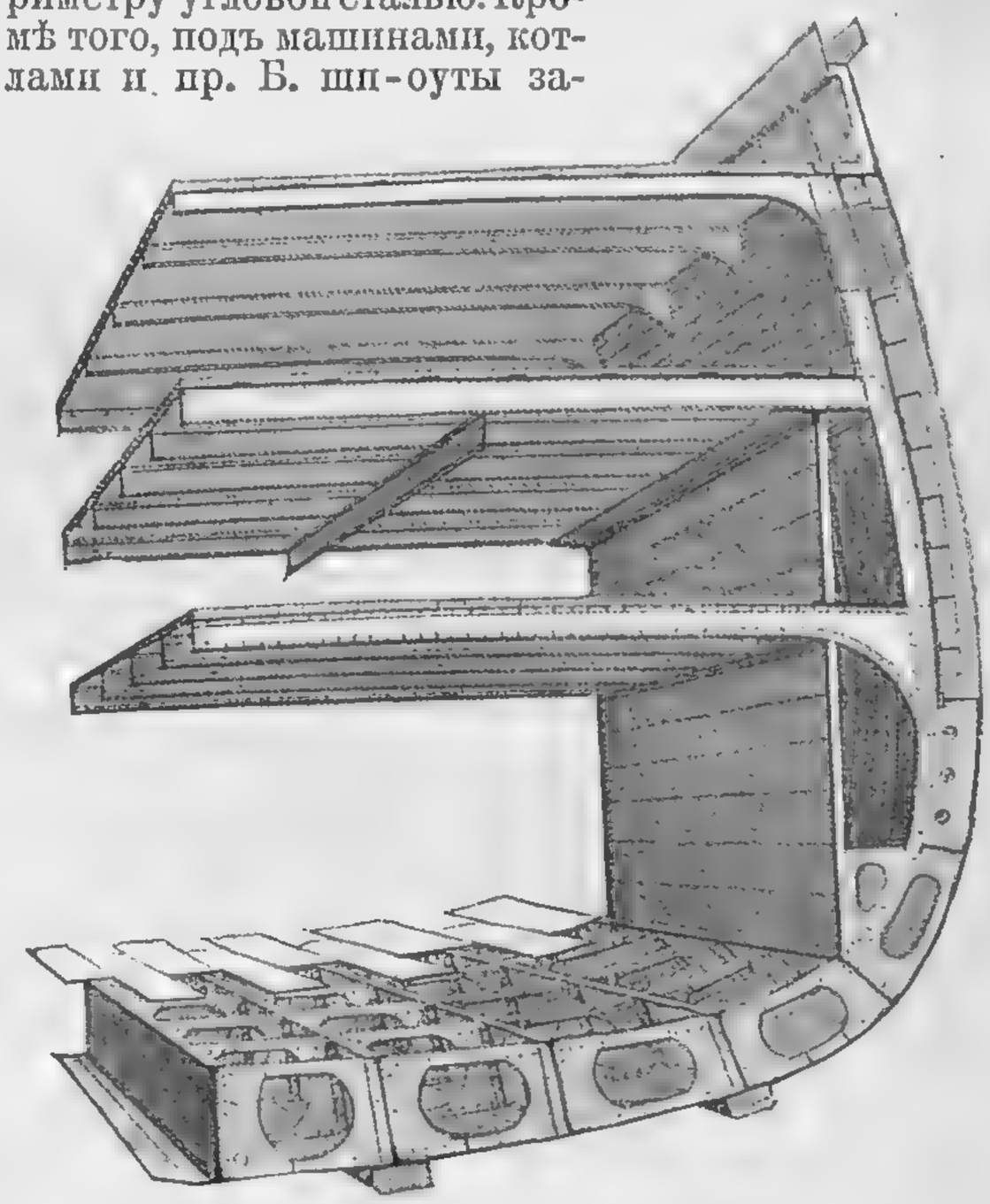
(Съ картины А. П. Боголюбова).

плацдармы. Въ ночь на 26 мая въ обоихъ плацдармахъ сдѣланы спуски, послужившіе началомъ мин. войны. Всѣ мин. работы были поручены инж-ру ген.-м. Дену 2-му. Ночью 26 и 27 мая турки вновь произвели двѣ вылазки, но также безуспѣшно. Въ послѣд. ночи съ 27 по 31 мая было усилено вооруженіе ос. б-рей пр. фланга, а также построены новыя б-реи въ 3 пар-ли. Онѣ назначались для дѣйствія по будущимъ мин. брешамъ. Въ ночь на 29 мая къ кр-сти подошла рус. дунайская флотилія изъ 16 кан. лодокъ и, атаковавъ турецкую изъ 23 суд., стоявшую въ Мачин. рукавѣ, завладѣла 12 судами, потопивъ остальныя. За это дѣло имп. Николай I пожаловалъ 44 фл. экипажу знаки отличія на киверa. 2 іюня мин. работы б. закончены. Въ ночь на 3-е было приступлено къ заряжанію горновъ, при чемъ для усиленнаго горна противъ фаса баст. № 1 б. употреблено 300 пд. пороха; для такого же горна, заложеннаго въ концѣ большой галлереи изъ пр. подступа къ куртинѣ, также 300 пд. Изъ 6 сближенныхъ горновъ к.-эск. гал. этого же подступа въ двухъ крайнихъ было по 37 пд., а въ 4 среднихъ по 32 пд. Для взрыва баст. № 2 было употреблено ок. 276 пд. По приказанію В. К. Михаила Павловича, эти горны д. б. быть взорваны 3 іюня и затѣмъ д. б. послѣдовать штурмъ. Ген.-ад. Геруа приказалъ всѣ горны зажечь въ одно время по третьей ракетѣ, изъ к-рыхъ первую выпустить въ 9 час., вторую черезъ $^1/_4$ часа, а вслѣдъ за этой черезъ минуту третью. Офицеръ, имѣвшій порученіе зажечь крайній пр. усилен. горнъ, зажегъ его по второй ракетѣ, при чемъ взорванная горномъ земля упала частью на очагъ второго усилен. горна и засыпала его такъ, что уже не было возможности его зажечь. Отъ дѣйстія 1-го взрыва б. опрокинутъ к.-эскарпъ и земля его отброшена къ эскарпу бастіона такъ, что съ нѣк-рымъ усиліемъ возможно было взлѣзть на брустверъ. Горны лѣв. подступа были взорваны по третьей ракетѣ и образовали совершенно удобовосходимые обвалы. Для штурма съ утра еще изготовились 2 колонны войскъ, каждая изъ 2 пѣх. пп., одной сап. роты съ 2 ор. Послѣ взрывовъ колонны двинулись изъ второй пар-ли на штурмъ. Пр. колонна, вслѣдствіе рыхлости земли, присыпавшейся къ эскарпу, не могла подняться на брешь и вынуждена была отойти обратно въ пар-ль. Лѣв. колонна встрѣтила на бреши сильное сопр-леніе и также была вынуждена отступить. Турки, ободренные неудачей приступа, перешли сами въ наступленіе и 6 разъ пытались овладѣть лѣв. переднимъ плацдармомъ и подступали отъ него къ 3 пар-ли, но были отражены. Съ утра 4 іюня по обвалу, произведенному наканунѣ на второмъ бастіонѣ, б. сосредоточенъ сильный огонь для воспрепятствованія исправленія брешей. Непр-ль, опасаясь новаго штурма, открылъ въ 10 ч. в. сильный огонь по нашимъ ос. б-реямъ. 5 іюня утромъ было заключено перемиріе на 4 часа для уборки труповъ. По окончаніи его изъ кр-сти прибылъ парламентеръ съ просьбой о продленіи перемирія для переговоровъ о сдачѣ. Вслѣдствіе этого всѣ ос. работы были остановлены, а 6 іюня состоялась капитуляція кр-сти. *Въ кампанію 1853 г.* для переправы рус. войскъ черезъ Дунай были избраны: Б., Галацъ и Измаилъ. Переправа у Б. представляла значит. выгоды, т. к. предварительный захватъ русскими о-ва Быйдоя позволялъ воспользоваться рукавомъ Б. для соср-ченія въ немъ судовъ для перевозки войскъ, а также матеріаловъ для моста. Въ нач. марта къ Б. сосредоточился отрядъ въ составѣ $12^1/_4$ б-новъ, 7 эск., 5 сот., 52 ор. и одного понтон. парка подъ личн. нач. гл-щаго ген.-ад. кн. Горчакова; для прикрытія переправы отряду были назначены пароходъ и нѣск. канонер. лодокъ. 10 мар., въ 4 ч. д., рус. б-реи съ л. бер. Дуная и съ о-ва Быйдоя открыли огонь по тур. берегу. 11 мар., въ 4 ч. д., рус. орудія открыли огонь, подъ прикрытіемъ к-раго десантный отрядъ (3 б-на пѣх., 50 кон. казаковъ, 4 ор. и 2 р. саперъ) переправился на пр. бер. Дуная. Турки не открывали огня и не показывались; ген.-ад. Коцебу (нач-къ шт. арміи), высадившись на тур. берегъ, разсыпалъ цѣпь и двинулся по дорогѣ на Мачинъ. Турки, скрывавшіеся въ окопахъ, открыли ружейный огонь; рус. пѣхота залегла и начала отвѣчать. Одновр-но были начаты работы по наводкѣ моста; турки пытались помѣшать, открывъ огонь изъ двухъ уцѣлѣвшихъ орудій, но безрезультатно. Къ веч. на пр. берегъ переправились еще 2 б-на съ 4 ор. и было приступлено къ возведенію предмост. укр-нія. Въ ночь на 12 мар. турки отступили въ Мачинъ, и рус. десант. отрядъ занялъ оставленную ими позицію; 12 мар. турки очистили Мачинъ и отступили къ Гирсову. Къ утру 13 мар. на пр. бер. Дуная была переправлена вся рус. пѣхота, а къ $8^1/_2$ ч. у. б. законченъ мостъ, и по нему были переведены конница, арт-рія и обозы; вслѣдъ за тѣмъ отрядъ двинулся къ Мачину. *Въ кампанію 1877 г.* 13 апр. Б., принадлежавшій уже въ то время Румыніи, б. занятъ 29 Донскимъ каз. п. Тотчасъ же вслѣдъ за занятіемъ Б., близъ него на л. бер. Дуная были возведены б-реи, изъ к-рыхъ рус. ос. арт-рія обстрѣливала суда тур. дунайской флотиліи, пытавшіяся прорваться мимо Б. къ устью Дуная. 29 апр., въ 2 ч. д., изъ-за Мачинскаго о-ва показались 3 тур. монитора, к-рые остановились противъ рус. б-рей; два монитора открыли по рус. берегу арт. огонь, а третій, находившійся впереди («Лютфи-Джелиль»), не открывая огня, выжидалъ удобнаго момента для прорыва. Русскіе принялись обстрѣливать съ б-рей л. берега названный мониторъ; въ 3 ч. д. онъ б. взорванъ двумя одновременно попавшими снарядами и пошелъ ко дну со всѣмъ экипажемъ. Послѣ этого тур. мониторы сдѣлались осторожнѣе, но присутствіе ихъ на Дунаѣ являлось угрозой готовившейся въ то время переправѣ рус. войскъ на пр. бер. рѣки. Въ ночь на 13 мая 4 рус. мин. катера, подъ нач. лейт. Дубасова и Шестакова, сдѣлали попытку напасть на 3 тур. судна, расположенныхъ у Мачина. Отплывъ въ полночь отъ Б., катера осторожно подошли, ок. 3 ч. н., къ мониторамъ, но были замѣчены турками, к-рые подняли тревогу и открыли огонь. Катеръ Дубасова «Цесаревичъ» взорвалъ шестовую мину подъ кормой монитора «Хивзи-Рахманъ», к-рый, хотя и опустился кормой въ воду, но продолжалъ держаться. Тогда катеръ Шестакова «Ксенія» взорвалъ вторую мину подъ бокомъ монитора, и послѣдній вскорѣ затонулъ. Наступившій разсвѣтъ принудилъ катера отойти къ Б. Захваченный съ мон-ра флагъ Выс. повелѣно передать морск. уч-щу. Въ началѣ іюня расположенному у Б. Нижнедунайскому отряду ($13^3/_4$ б-новъ пѣх., 24 сотни, 78 ор., 2 понтон. парка и одно отдѣленіе, 2 сап. роты и 2 роты моряковъ) ком-ра XIV арм. к-са ген.-л. Циммермана было приказано приготовиться къ переправѣ; поэтому нача-

ли наводить мость отъ Б. къ селенію Гечеть, занятому перед. рус. отрядомъ; тур. войска, расположенныя у Мачина, не препятствовали работамъ, мониторы же не могли подойти къ мосту, т. к. ниже и выше его на Дунаѣ были установлены мин. загражденія. Прежде чѣмъ начать гл. переправу у Б., ген. Циммерманъ рѣшилъ произвести второстепенную у Галаца. Въ ночь на 10 іюня отрядъ въ составѣ 10 ротъ пѣх. при 4 ор. отплылъ отъ Галацской пристани и, высадившись на Буджакскій полуо-въ, послѣ упорнаго боя овладѣлъ послѣднимъ. Получивъ извѣстіе о занятіи русскими Буджака, турки очистили Мачинъ, к-рый въ ночь на 11 іюня б. занятъ моряками-охотниками подъ ком. лейт. Никонова. Днемъ 11 іюня рус. войска, частью на судахъ, частью по мосту, переправились на пр. бер. Дуная и вступили въ Мачинъ. (*Петровъ*, Война Россіи съ Турціей и польскими конфедератами съ 1769 по 1774 г., Спб., 1866 г.; *Его же*, Вторая турецкая война въ царствованіе императрицы Екатерины II, 1787 — 91 гг., Спб., 1888 г.; *Его же*, Война Россіи съ Турціей 1806 — 12 гг.; *Михайловскій-Данилевскій*, Война съ Турціей 1806—12 гг.; *Лукьяновичъ*, Война 1828—29 гг., «Инж. Зап.», 1829 г., кн. 2-я, ч. IX; *Дубровинъ*, Вост. война 1853—56 гг., Спб., 1878 г.; *Заіончковскій*, Вост. война 1853—56 гг., Спб., 1908 г.; *Петровъ*, Война Россіи съ Турціей. Дунайская кампанія 1853—54 гг. Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг. на Балканскомъ полуо-вѣ. Изд. в.-историч. комиссіи гл. шт. Спб., 1901 г.

БРАКЕЛЬ, ванъ, Іоганнъ, голл. адм., род. въ 1618 г. и въ 1640 г. поступилъ во флотъ. Въ 1657 г. принималъ участіе въ экс-ціи въ Средиз. мо́ре противъ варварійскихъ пиратовъ, подъ нач. Рюйтера, и во всѣхъ его плаваніяхъ и походахъ. Въ 1665 г., во время англо-голл. войнъ, уже командуя фр-томъ *Лебедь*, Б. б. настигнутъ флотиліей англичанъ и послѣ отчаян. боя при Доггеръ-банкѣ (зап. часть Нѣмец. моря) сжегъ свой корабль и спасся съ командой на шлюпкахъ. Въ бою при Дюнкирхенѣ въ 1666 г., командуя брандеромъ *Lammerty Quick*, нанесъ много вреда англичанамъ. Въ слѣд. году участвовалъ въ набѣгѣ адм. Рюйтера на устье Темзы, командуя фр-томъ *Миръ*. Не взирая на запрещеніе Рюйтера, Б., разрушивъ цѣпныя загражденія на Темзѣ, поднялся вверхъ по рѣкѣ и захватилъ въ плѣнъ 44-пуш. фр-ть *Jonathan*, за что б. награжденъ золотой цѣпью на шею. Въ бою при Солибей въ 1672 г., въ составѣ эскадры адм. Рюйтера, Б. схватился на своемъ кораблѣ *Осторожность* съ 100-пуш. кораблемъ *Royal-James*, подъ флагомъ адм. Монтегю, и привелъ его въ такое состояніе, что адм. б. вынужденъ съ людьми покинуть тонущій корабль, но и корабль Б. пришлось отбуксировать за линію сражавшихся. Послѣднимъ походомъ Б. была успѣшная экс-ція въ Средиз. море для уничтоженія пиратовъ, за что Б. б. произведенъ въ шаутбенахты (к.-адм.). 10 іюля 1690 г. Б. б. убитъ въ сраженіи при Бичи-хедѣ (см. это слово).

БРАКЕТНАЯ СИСТЕМА постройки судовъ предложена впервые въ 1864 г. англ. кораб. инж. Ридомъ при постройкѣ англ. бр-ца *Bellerophon*. (См. чертежъ). У судовъ этой системы остовъ, или т. наз. наборъ составляется изъ ряда непрерывныхъ, идущихъ вдоль судна стальн. листовъ *(стрингеровъ)*, выс. отъ 3 до 3,5 фт. и толщ. въ ср. 0,5 дм. Число стрингеровъ у судовъ в. флота колеблется отъ 5 до 7 на кажд. бортъ. Между ними вставляются части попереч. реберъ судна или *шпангоутовъ*, составленныя изъ короткихъ кусковъ угл. стали поверху и понизу; у стр-ровъ же оба эти угольника связываются кусками лист. стали или *бракетами*. Т. обр., изъ отд. частей или рамокъ между стр-рами образуется шп-оутъ судна. Шп-оуты другъ отъ друга ставятся обык-но въ разстояніи 4 фт. Стр-ра раздѣляются на *обыкновенные*, имѣющіе крутые или овальные вырѣзы для уменьшенія вѣса, и *водонепроницаемые* или сплошные (числомъ не б. двухъ на кажд. бортъ судна). Шп-оуты также, кромѣ Б. дѣлаются водонепроницаем. примѣрно черезъ кажд. 4 промежутка; такіе шп-оуты состоятъ изъ рамокъ въ видѣ стал. листовъ безъ вырѣзовъ, окаймленныхъ по периметру угловой сталью. Кромѣ того, подъ машинами, котлами и пр. Б. шп-оуты замѣняются шп-оутами изъ рамокъ, въ листахъ к-рыхъ сдѣланы кругл. или овальн. вырѣзы; это дѣлается для прочности набора въ указан. мѣстахъ. Снизу къ набору приклепывается наружная обшивка, а сверху—настилка двойного дна, между к-рыми образуется *междудонное пространство*, раздѣленное на значит. число отдѣльныхъ *клѣтокъ*; клѣтки ограничиваются водонепроницаем. шп-оутами и стр-рами. Въ случаѣ поврежденія наруж. обшивки, вода не проникнетъ внутрь судна, и затопляется лишь нѣск. клѣтокъ. Такую систему называютъ также *клѣточной*. Она примѣняется и нынѣ съ нѣк-рыми измѣненіями для всѣхъ крупн. судовъ в. флота.



БРАКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХЪ почти во всѣхъ соврем. гос-твахъ обусловлены существ. ограниченіями, особыми для оф-ровъ, н. чин. и гражд. чин-ковъ в. вѣд-ва. Прежде всего требуется разрѣшеніе нач-ва. Сущность же ограниченій сводится къ требованію представленія имуществ. обезпеченія (Германія, Австрія), когда получаемое оф-ромъ содержаніе недостаточно

для обезпеченія семьи; гос-тво не признаетъ возможнымъ обременять свой бюджетъ назначеніемъ молод. оф-рамъ содержанія, обезпечивающаго и ихъ семейства. Затѣмъ, въ цѣляхъ поддержанія достоинства оф. званія и охраны интересовъ оф. быта, законъ требуетъ признанія Б. пристойнымъ, т.-е. не нарушающимъ дост-ства оф. званія (Россія, Германія, Австрія, Франція). Въ нѣк-рыхъ гос-твахъ (Россія) требуется еще опредѣл. возрастъ оф-ра, въ цѣляхъ предупрежденія необдуман. Б., а въ другихъ (Австрія) вступленіе въ Б. ограничивается опредѣл. % женатыхъ оф-ровъ въ части. Въ Россіи постановленія, ограничивающія вступленіе въ Б. оф-ровъ, впервые появляются при Петрѣ В., когда въ 1722 г. было воспрещено гардемаринамъ жениться «безъ указа» подъ угрозой 3 г. быть въ каторж. работѣ. Это воспрещеніе было распространено затѣмъ въ 1764 и 1766 гг. на оф-ровъ пѣхоты и кав-ріи, при чемъ ком-рамъ полковъ вмѣнялось въ долгъ «входить въ разсмотрѣніе матеріальной обезпеч-сти и пристойности Б. об.-оф-ровъ». Въ 1796 г. устанавливается, чтобы всѣ вообще желающіе вступить въ Б. оф-ры увѣдомляли объ этомъ своихъ шефовъ или ком-ровъ полковъ, а приказомъ имп. Павла (1800 г.) предписывалось всѣмъ генераламъ, шт. и об.-оф-рамъ испрашивать на вступленіе въ Б. Выс. соизволеніе. Указомъ 1808 г. право разрѣшенія Б. генераламъ и оф-рамъ было предоставлено командующимъ генераламъ. Въ 1849 г. это право было предоставлено ком-рамъ полковъ — въ отношеніи шт. и об.-оф-ровъ, нач-камъ д-зій — въ отношеніи ком-ровъ полковъ и бриг. генераловъ и корп. ком-рамъ — въ отношеніи нач-ковъ д-зій. Въ 1866 г. былъ изданъ законъ объ оф. Б., по к-рому воспрещалось вступать въ Б. до 23 л., требовалось представленіе, въ возрастѣ отъ 23 до 28 л., имуществ. обезпеченія, приносящаго не менѣе 250 р. г. дохода, и признаніе пристойности Б. Но практика выяснила, что правила эти не вполнѣ достигали цѣли, т. к. требованіе имуществ. обезпеченія въ большинствѣ случаевъ оставалось мертвою буквою вслѣдствіе частаго представленія фикт. обезпеченія. Въ виду этого въ 1898 г. была образована подъ предсѣд. ген. Любовицкаго к-сія для пересмотра закона 1866 г. Проектъ ея б. признанъ непріемлемымъ, и въ 1899 г. была образована новая к-сія ген. Бибикова, труды к-рой и легли въ основу изданнаго въ 1901 г. и дѣйствовавшаго до послѣдн. времени закона, к-рымъ б. повышенъ размѣръ имуществ. обезпеченія (единовременный вкладъ въ 5 тыс. или недвиж. имущество, съ чист. ежег. доходомъ не менѣе 300 р.), измѣнены условія принятія его въ обезпеченіе и установлено новое ограниченіе: требованіе прослуженія 2 лѣтъ въ той части, гдѣ женится оф-ръ. Однако, и этотъ законъ въ скоромъ времени подвергся значит. измѣненіямъ: отмѣнены требованіе прослуженія въ части 2 л. и представленіе имуществ. обезпеченія. Дѣйствующій законъ 1909 г. устанавливаетъ слѣд. ограниченія: достиженіе оф-ромъ 23-лѣтн. возраста, признаніе Б. пристойнымъ и разрѣшеніе его компетентною в. властью. Подъ пристойностью Б. законъ разумѣетъ добрую нравств-сть, благовосп-сть невѣсты и соотв-щее сф. званію общественное ея положеніе. Вопросъ о пристойности Б. строев. шт. и об.-оф-ровъ разрѣшается окончательно ком-ромъ части, но въ отношеніи об.-оф-ровъ этотъ вопросъ предвар-но разсматривается судомъ общ-ва оф-ровъ. По отношенію къ оф-рамъ, служащимъ въ упр-ніяхъ, учр-ніяхъ и зав-ніяхъ в. вѣд-ва, вопросъ о пристойности Б. разрѣшается тѣми нач-щими лицами, отъ власти к-рыхъ зависитъ разрѣшеніе Б. Право разрѣшенія принадлежитъ ком-ру части; наличность разрѣшенія нач-ва требуется въ отношеніи всѣхъ вообще в-служащихъ; оно д. б. удостовѣрено письменнымъ свид-ствомъ. Б. безъ разрѣшенія влечетъ наложеніе на виновныхъ дисципл. взысканія или зачисленіе въ запасъ, если оставленіе оф-ра на службѣ будетъ признано невозможнымъ со стороны гл. нач-ка в. округа. Въ Германіи имперское в. законод-во относ-но Б. в-служащихъ ставитъ одно ограничительное условіе — наличность разрѣшенія нач-ва. Болѣе подробныя опредѣленія по этому предмету содержатся въ законод-вахъ союзныхъ гос-твъ. Наиб. систематично этотъ вопросъ разработанъ въ прусскомъ законод-вѣ, постановленія к-раго почти цѣликомъ приняты всѣми остальн. герм. гос-твами. Въ Пруссіи для оф-ровъ и врачей требуется наличность разрѣшенія Б. королемъ, признаніе его пристойнымъ, а до чина шт.-капитана включительно, кромѣ того, представленіе имуществ. обезпеченія: для шт.-кап.— не менѣе 1.500 мар., поруч. и подпор. — 2.500 мар. год. дохода. Въ Австро-Венгріи разрѣшеніе на Б. оф-ровъ м. б. дано при наличности слѣд. условій: а) чтобы Б. б. признанъ пристойнымъ, б) чтобы онъ не превышалъ установленнаго въ части % (отъ $^1/_2$ до $^1/_3$) женатыхъ оф-ровъ; полковники и генералы, а также оф-ры ландвера этому ограниченію не подвергаются, в) чтобы Б. шт. и об.-оф-ровъ, за исключеніемъ строев. полковниковъ и подполковниковъ, былъ матеріально обезпеченъ представленіемъ опредѣл. реверса; онъ долженъ заключаться въ капиталѣ, величина к-раго зависитъ отъ чина и возраста; для подпор.—60 тыс. кронъ, поруч.—50 тыс., кап.—40 тыс. и маіоровъ—30 тыс.; стр. оф-ры, не достигшіе 30 л., представляютъ реверсъ на 50% болѣе. Оф-ры, достигшіе 60 л., д. представить засвид. нотар. порядкомъ подписку невѣсты объ отказѣ отъ пенсіи и пособій отъ казны въ случаѣ смерти мужа. Сила этой подписки не распространяется на случаи, когда оф-ры будутъ убиты на войнѣ, погибнутъ при исполненіи служ. обяз-стей, во время эпидеміи и т. п. Во Франціи право на Б. оф-ровъ ставится въ зависимости отъ двухъ условій: разрѣшенія нач-ва и признанія пристойности. Б. безъ разрѣшенія влечетъ преданіе суду или дисципл. взысканіе; вдова же и дѣти оф-ра, въ случаѣ его смерти, лишаются права на выслуженную имъ пенсію. *Б. чиновниковъ в. вѣдомства.* Въ Россіи, до посл. времени, для Б. чин-ковъ в. вѣд-ва не было установлено никакихъ ограниченій, кромѣ общаго требованія — полученія разрѣшенія нач-ва. Но по дѣйств. законодательству прибавлено еще признаніе пристойности. Во Франціи для чин-ковъ установлены тѣ же ограниченія, какъ и для оф-ровъ. Въ Пруссіи нач-во, разрѣшающее Б., д. входить въ разсмотрѣніе его пристойности. Въ Австро-Венгріи требуется пристойность и матеріал. обезпеченіе. *Б. нижн. чиновъ.* Ограниченіе личной свободы лицъ, отбывающихъ воин. пов-сть, не только лишаетъ ихъ возм-сти добывать средства для существованія семьи, но и не позволяетъ имъ находиться среди нея. Въ силу этого въ соврем. гос-твахъ Б. н. чиновъ

обязат. сроковъ службы или воспрещены совсѣмъ, или же обусловлены серьезными ограниченіями. Въ Россіи н. чинамъ дѣйствит. службы Б. разрѣшались до второй пол. XIX в.; требовалось разрѣшеніе нач-ва, к-рое д. б. «разсматривать состояніе какъ жениха, такъ и невѣсты, и не прежде дозволить Б., какъ совершенно сходную партію увидитъ». Въ наст. время н. чинамъ обязат. срока службы Б. воспрещается за исключ. одного случая: дозволяется вступленіе въ Б. вдов. н. чинамъ, имѣющимъ дѣтей, остающихся безъ всякаго призрѣнія. Во Франціи н. чины обязат. сроковъ службы м. вступать въ Б. съ разрѣшенія администрат. совѣтовъ своихъ частей, к-рые обязаны обсудить вопросъ съ точки зрѣнія его пристойности и обезпеченности. Въ Пруссіи и Австріи н. чинамъ разрѣшаются лишь Б., матеріально обезпеченные. *Б. сверхсрочнослуж. н. чиновъ* принцип-но разрѣшаются всѣми совр. гос-твами; воспрещеніе Б. сверхсрочнослужащихъ было бы равносильно отказу отъ ихъ услугъ, к-рыя въ соврем. арміяхъ при краткихъ срокахъ службы признаются необходимыми. Однако, во многихъ гос-твахъ Б. этихъ н. чиновъ подлежатъ ограниченіямъ, вызваннымъ тѣми же соображеніями, какъ и для оф-ровъ. Такъ, напр., во Франціи, Пруссіи и Австріи сверхсрочнослужащимъ разрѣшаются лишь Б. матер. обезпеченные и признанные пристойными. Въ Россіи — никакихъ ограниченій, кромѣ разрѣшенія нач-ва; женатымъ разрѣшается имѣть при себѣ семейства съ предоставленіемъ имъ кварт. и пут. довольствій. (*Довборъ*, Очеркъ бывш. и дѣйств. законопол. о бракахъ оф-ровъ, Спб., 1898 г.; *Клопачевъ*, Браки оф-ровъ, Спб., 1907 г.; *Добровольскій*, Особ-сти положенія в.-служащихъ въ области публич. и част. права, Спб., 1910 г. (акад. зап.); *Грековъ*, Правовое положеніе арміи въ гос-твѣ, Спб., 1908 г.; Офицер. браки. Письмо гр. А. Х. Бенкендорфа въ 1817 г., «В. Сб.» 1903 г., № 9; *Imperiali*, Résumé des décisions relatives aux mariages des militaires. Condition civile et politique des militaires, 1910).

БРАКОВКА. Всѣ поступающіе на довольствіе войскъ припасы, матеріалы, вещи, снаряженіе, а также оружіе и обозъ, д. удовлетворять установленнымъ въ законѣ требованіямъ и описаніямъ, иначе они бракуются и замѣняются новыми, при чемъ отвѣт-нымъ лицомъ въ пріемѣ припасовъ и вещей всегда является ком-ръ части. Порядокъ Б. гл. предметовъ дов-ствія войскъ слѣд.: доставленныя въ войска изъ вещев. складовъ вещи принимаются первонач-но лишь по наружн. осмотру и повѣркѣ съ накладными, въ чемъ и выдается ком-ромъ части квитанція. Затѣмъ ком-ры частей и командъ, съ наличными ротн. ком-рами и лицами, завѣд. отдѣлами хозяйства, приступаютъ къ разсмотрѣнію доставлен. вещей и къ повѣркѣ мѣры ихъ, что д. продолжаться не болѣе 14 дней со дня выдачи назв. квитанціи. Если часть вещей окажется непрочною и негодною, то ком-ръ полка или команды доноситъ о томъ окр. интенданту съ указаніемъ недостатковъ, вызвавшихъ Б. Окр. инт-тъ тотчасъ же предписываетъ гл. смотрителю склада отправить др. вещи, на перемѣну негодныхъ. Вещи, признанныя негодными, хранятся въ цейхгаузѣ части, на ея отвѣтственности, до перваго инсп. смотра нач-ка д-зіи, или лица, равнаго ему по власти. Инсп-щій обязанъ подробно освидѣтельствовать вещи и, если онъ найдетъ, что онѣ забракованы неправильно, предписываетъ полку показать вещи къ зачету при слѣд. требованіи и сообщаетъ объ этомъ окр. инт-ту. Оконч-ное рѣшеніе дѣлъ о забрак. вещахъ зависитъ, смотря по количеству ихъ, или отъ самого инсп-ра, или отъ власти в.-окр. совѣта. Если число забрак. вещей составляетъ $^1/_{100}$ часть всего количества причитающихся на довольствіе вещей, или менѣе, то вещи, по распоряженію инсп-ра, продаются съ публ. торга и выруч. деньги обращаются на покрытіе казен. убытка съ отнесеніемъ непополненной части на счетъ казны. Если же количество забрак. вещей превышаетъ сотую часть, то для дополненія дѣла подробн. и обстоятельн. свѣдѣніями командируются на мѣсто два депутата: одинъ отъ войскъ, другой отъ интенд. вѣд-ва. Если, по полученіи донесеній отъ этихъ лицъ, окр. инт-ть признаетъ вещи годными, то вноситъ дѣло на рѣшеніе в.-окр. совѣта. О вещахъ, признанныхъ окр. совѣтомъ годными къ употребленію, окр. инт-ть сообщаетъ нач-ку, производившему инспект. смотръ, для зачета вещей въ будущую потребность, безъ всякихъ другихъ послѣдствій. Вещи, признанныя в.-окр. совѣтомъ негодными, считаются окончч-но забракованными и продаются съ публ. торга. Деньги отъ продажи поступаютъ въ казну, а недостающая сумма взыскивается съ предсѣд. и членовъ пріем. к-сіи, клейма к-рой наложены на вещи. Относ-но Б. предметовъ арт. довольствія существуетъ слѣд. порядокъ. По прибытіи арт. предметовъ въ мѣсто назначенія ком-ръ части, совмѣстно съ чинами хозяйств. части, съ пріемщикомъ или сдатчикомъ, производитъ первонач. осмотръ, сличеніе съ накладными и повѣрку числа и вѣса укупор. и неукупор. мѣстъ и извѣщаетъ складъ о результатѣ осмотра. Послѣ такого осмотра составляются особыя к-сіи изъ ком-ровъ полковъ съ наличными ротными ком-рами при участіи пріемщика или сдатчика для освид-ствованія и пріема доставленныхъ предметовъ. Въ случаѣ явныхъ признаковъ недоброкач-сти предметовъ или такихъ видимыхъ недостатковъ, к-рые м. имѣть неблагопр. вліяніе на боев. свойства и способность къ прослуженію установл. сроковъ, составляются акты, к-рые, не позднѣе 15 дней по прибытіи транспорта, препровождаются ком-ромъ части нач-ку арт. склада. Пріемщикъ или сдатчикъ подписываютъ актъ, а если будутъ имѣть возраженія на постановленія свидѣтельствовавшихъ, то подаютъ особое заявленіе, к-рое присоединяется къ акту. Нач-къ арт-ріи, получивъ донесеніе о забраков. въ части вещахъ, представляетъ гл. нач-ку округа о назначеніи для изслѣдованія на мѣстѣ справедливости Б. депутата отъ войскъ и назначаетъ, съ своей стороны, одного оф-ра изъ склада или шт.-оф-ра для осмотра оружія въ войскахъ. Если по изслѣдованіи окажется справедливымъ донесеніе нач-ка части, нач-къ арт-ріи дѣлаетъ распоряженіе о немедл. отпускѣ изъ склада др. вещей, взамѣнъ забракованныхъ, и о возвратѣ послѣднихъ въ складъ или продажѣ на мѣстѣ. Если бракуемыя вещи м. б. исправлены на мѣстѣ, нач-къ арт-ріи командируетъ мастеровыхъ для приведенія ихъ въ порядокъ, или предоставляетъ это самимъ войскамъ, по соглашенію. Въ то же время онъ приступаетъ къ разслѣдованію причинъ негодности вещей. Убытки казны взыскиваются съ виновныхъ. Если, по изслѣдованіи на мѣстѣ, донесеніе ком-ра части о неисправности вещей ока-

жется несправедливымъ, то нач-къ арт-ріи округа, въ тѣхъ случаяхъ, когда наложеніе взысканія превышаетъ его власть, дѣлаетъ представленіе въ в.-окр. совѣтъ о взысканіи съ ком-ра части всѣхъ издержекъ казны по ком-рованію чиновъ для изслѣдованія. Въ случаѣ болѣе важн. недоразумѣній относ-но прочности и годности предметовъ вооруженія и снаряженія, нач-къ арт-ріи проситъ гл. арт. упр-ніе о назначеніи особой повѣрочной к-сіи. Порядокъ Б. въ частяхъ инж. имущества совершенно такой же, какъ и арт-скаго. (См. Гл. пріемная комиссія инж. вѣдомства). Содержащееся въ войскахъ ручн. оружіе — огнестр. и холодное—осматривается не менѣе одного раза въ 2 года состоящими при окр. арт. упр-ніяхъ особыми шт.-оф-рами, въ помощь к-рымъ полагаются оруж. мастера или вольнонаемные браковщики. Мелкія поврежденія оружія исправляются войсками въ своихъ мастерскихъ, а крупныя — или на заводахъ, или въ окр. арт. мастерскихъ.

БРАКОВЩИКИ АРТИЛЛЕРІЙСКІЕ. См. **Пріемка артиллерійская.**

БРАМСЕЛЬ, прямой парусъ, крѣпящійся къ брамъ-рею, т.-е. третій снизу. (См. Парусное вооруженіе и П. маневрированіе).

БРАМЪ, морской терминъ, означающій принадлежность слѣдующаго за нимъ понятія къ третьему снизу мачтовому дереву *(Б.-рей* или *Б.-стеньгъ)* или прямому парусу, называемому брамселемъ. Напр., *Б.-штагъ, Б.-фалъ, Б.-шкотъ* и т. п. Для указанія мачты, къ к-рой относится снасть, впереди ставится еще названіе мачты: *форъ-Б.-шкотъ, гротъ-Б.-брасъ, крюйсъ-Б.-фалъ.*

БРАНДВАХТА, корабль, поставленный на рейдѣ или въ гавани для наблюденія за входящими судами. На Б. ведется запись всѣмъ судамъ, входящимъ и выходящимъ изъ порта.

БРАНДВАХТА РѢЧНАЯ, наблюдат. постъ, расположенный въ 1—$1^1/_2$ и болѣе верст. выше моста (иногда, кромѣ того, и ниже его), связанный съ мостомъ телефономъ, телеграфомъ или передаточ. постами и снабженный лодками, якорями, канатами и другими принадл-стями для перехватыванія плывущихъ предметовъ, угрожающихъ мосту. При содержаніи *понтоннаго моста* на верховую Б. назначаются 1 оф-ръ или у.-оф. и 8 понтоперъ съ якорною лодкою, съ 2 легк. или однимъ тяж. якорями, съ канатами, кошкою, кольями, бичевою, топорами и съ красными флагами, а для ночн. времени 2 сигнальн. фонарями. Завидѣвъ угрожающій мосту плывущій предметъ или брандеръ, Б. старается или остановить его, или потопить, прорубивъ дно, или зачалить съ помощью бичевы къ берегу или направить въ пропускной пролетъ моста, объ открытіи к-раго даетъ знать по телефону или сигналами, въ крайн. случаѣ требуетъ разбести мостъ. Если судоходство не прекращено, на Б. волагается обяз-сть принимать мѣры предохраненія моста отъ поврежденій проходящими судами и плотами. Если впереди моста имѣется бонъ или эстакада, то верхов. Б. располагается между мостомъ и загражденіемъ. На судох. рѣкахъ, кромѣ верховой, содержится еще и низовая Б., располагаемая ближе къ мосту, не далѣе $^1/_2$-вер. отъ него.

БРАНДЕНБУРГЪ, Николай Ефимовичъ, ген.-л., воен. писатель и археологъ. Род. въ 1839 г. Началъ службу поруч. въ Кексг. грен. п., затѣмъ служилъ въ 21-й и л.-гв. 2-й арт. бр-дѣ, когда поступилъ въ Спб. ун-тетъ, на фак-тъ вост. языковъ, к-рый окончилъ съ мед. въ 1870 г. Въ 1872 г. переведенъ въ гл. арт. упр-ніе и назначенъ завѣд-щимъ арт. истор. музеемъ, въ каковой должности оставался до конца своей жизни. Рус.-тур. война 1877—78 г. вызвала командировку полк. Б. въ армію, для веденія подробн. записокъ объ участіи арт-ріи въ бояхъ и собранія историч. матеріаловъ. Нѣк-рыя изъ его корреспонденцій напечатаны въ «Арт. Журн.». Б. не ограничился, однако, ролью корреспондента и, исходатайствовавъ отчисленіе въ строй, принялъ участіе въ боев. дѣйствіяхъ и, въ рядахъ ос. арт-ріи, участвовалъ въ дѣлахъ подъ Рущукомъ, Никополемъ и Плевною. По возвращеніи Б. съ исключ-ною энергіею и любовью отдался дѣлу устройства арт. музея, к-рый его трудами поставленъ на высоту научн. учрежденія. Объѣз-

дами по монастырямъ Б. пополнилъ музей сотнями новыхъ памятниковъ, всѣ истор. коллекціи были распредѣлены въ строго научной системѣ, заведена спец. библіотека, изданъ каталогъ, наконецъ, открытъ свободный доступъ для занятій въ музеѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, Б. б. привлекаемъ къ участію въ цѣломъ рядѣ спец. к-сій, изъ к-рыхъ необходимо отмѣтить к-сію ген. Богдановича для составленія исторіи в. мин-ства, для коей Б. составилъ исторію арт. упр-нія въ Россіи за первые годы XVIII ст., изданную въ 1876 г. подъ заглавіемъ «Приказъ Артиллеріи 1701—1720 гг.». Богатыя знанія его по отечеств. археологіи, многолѣтн. опытъ производства раскопокъ древнихъ погребеній, ставятъ имя Б. наряду съ именами выдающ. дѣятелей на этомъ поприщѣ. Въ 1885 г. Имп. рус. археол. об-вомъ Б. было поручено изслѣдованіе древняго городища «Рюриковой крѣпости» въ Стар. Ладогѣ; результатомъ б. капитальный трудъ «Старая Ладога». Б. ежегодно производилъ раскопки въ различн. мѣстностяхъ, съ цѣлью обогащенія доисторич. отдѣла арт. музея. Описанію послѣднихъ посвященъ отдѣльный трудъ его «Путеводитель по арт. музею». Б. оставилъ 62 научн. труда; главнѣйшіе:

«Родъ князей Масальскихъ», «Матеріалы по археологіи Россіи. Курганы южнаго Приладожья», «500-лѣтіе русской арт-ріи», «Указатель къ Оружейному Сборнику» и др. Въ 1886 г. Б. б. произведенъ въ ген.-м., а въ 1896 г.—въ ген.-л. Выполненіе послѣдняго служебн. порученія, — осмотръ по Выс. повелѣнію загранич. в.-истор. музеевъ,—свело Б. въ могилу: переутомленный, Б. опасно занемогъ и 31 авг. 1903 г. скончался.

БРАНДЕРЫ, неб. рангоутныя суда, наполненныя легко воспламеняющимися веществами, съ укрѣпл. на реяхъ абордажн. крючьями, которыми они сцѣплялись съ непр-скими судами. Слабымъ мѣстомъ дерев. судовъ прежняго времени была ихъ легкая воспл-мость. Пользуясь этимъ свойствомъ, Б. направляли свои усилія, гл. обр., на сожженіе непр-скаго флота. Зажженный Б. пускался по вѣтру и былъ особенно опасенъ для судовъ, стоявшихъ на якорѣ. Въ періодъ паруснаго флота Б. не строили спеціально, а употребляли суда, пришедшія въ негодность. Съ появленіемъ арт-ріи Б. стали вооружать орудіями мелкихъ клб., для защиты гребн. судовъ и на случай абордажа, и снаряжать такъ, чтобы они могли вдругъ загорѣться. Для этой цѣли взрывч. и горючія вещества ставились въ открыт. ящикахъ, разсыпались на палубахъ и вывѣшивались въ мѣшкахъ за бортъ, все судно обливалось нефтью и скипидаромъ; для зажиганія служила трубка съ медленно горящимъ составомъ. Поставивъ паруса и закрѣпивъ руль, трубку зажигали, люди отваливали на шлюпкѣ, а Б. предоставлялся теченію и вѣтру. Б. примѣнялись еще въ 1304 г., въ войнѣ фр-зовъ съ фламандцами; въ 1585 г., во время осады Антверпена; въ борьбѣ англичанъ съ великой армадой; въ XVII в. въ англо-голл. войнахъ—въ бояхъ при Ловестофтѣ, Па-де-Калэ, Нордфореландѣ и др. Адм. Рюйтеръ установилъ строй кильватера спец-но для защиты отъ Б., т. к., пройдя въ промежутокъ между двумя кораблями, Б. уже не находилъ подъ вѣтромъ новыхъ жертвъ; Б. съ т. наз. «адскими машинами» употреблялись противъ укрѣпленій: въ 1693 г.—С.-Мало, въ 1694 г.—Діеппъ, въ 1695 г.—Дюнкирхенъ. Яркимъ примѣромъ служитъ истребленіе Б. тур. флота при Чесмѣ въ 1770 г. Въ XVIII стол. развитіе техники судостроенія и арт-ріи постепенно вытѣснило Б. Гл. ударъ нанесло Б. изобрѣтеніе разрывныхъ гранатъ. Противъ судовъ, стоявшихъ на якорѣ, Б. употреблялись до междоусобной америк. войны. Съ появленіемъ миноносца Б., какъ типъ в. судна, сошелъ со сцены, но еще сохранился какъ вспомог. средство. Т., напр., въ войну 1904 — 05 гг. японцы примѣняли пароходы, начиненные горючими и взрывчатыми веществами, иногда съ «адскими машинами», для загражденія выхода изъ П.-Артура и уничтоженія судовъ, находившихся въ проходѣ; но, подъ огнемъ арт-ріи они не достигали цѣли, несмотря на геройство личнаго состава. Между ролью Б. и миноносца въ соврем. войнѣ существуетъ несомнѣнно принцип. сходство. *Б. на рѣкахъ* устраиваютъ пользуясь рѣчн. судами, пускаютъ по теченію для поврежденія моста и прекращенія переправы. Вмѣсто судна м. б. и плоты. (См. Антверпенъ).

БРАНДКУГЕЛЬ, зажигат. снарядъ. Сперва, съ этой цѣлью, примѣнялись просто раскаленныя ядра (см. Каленыя ядра), а въ сухопут. арт-ріи каркасы (см. это слово). Собственно же Б. изобрѣтены въ Саксоніи въ XVIII в. ф.-Шиндлеромъ и представляютъ сферич. чугун. бомбы, снаряженныя зажигат. составомъ и снабженныя нѣск. очками (3—5) со стопиномъ, посредствомъ к-раго при выстрѣлѣ зажигался составъ бомбы. Б. выстрѣливались изъ мортиръ или гаубицъ. У насъ Б. введены при П. И. Шуваловѣ и продержались до нарѣзн. арт-ріи, когда роль ихъ перешла къ обык-нымъ гранатамъ и фугасн. бомбамъ, къ разрывному заряду к-рыхъ прибавлялся иногда и зажиг. составъ (Австрія).

БРАНДСПОЙТЪ (отъ голл. brand-spuit), переносная ручного дѣйствія помпа, служившая раньше гл. противопож. и водоотлив. средствомъ на судахъ, а нынѣ употребляемая для окачиванія палубъ и осушенія тѣхъ отсѣковъ корабля, въ к-рые не проведены отростки отъ обще-судовой осушит. системы. Б. называются и мѣстныя ручн. пож. помпы на палубахъ корабля. Въ наст. время Б. во флотѣ почти всюду вытѣсненъ паровыми или электрич. насосами.

БРАНДТЪ, Генрихъ, прус. ген. отъ инф. Род. въ 1789 г. въ В. Пруссіи и въ 1807 г. поступилъ въ прус. войска.; когда, послѣ Тильзит. мира, его родина отошла къ герцогству Варшавскому, онъ въ 1808 г. поступилъ въ вспомогательный польскій легіонъ (Weichsellegion) и подъ знаменами Наполеона участвовалъ въ походахъ въ Испанію и Россію. Подъ Лейпцигомъ Б. б. тяж. раненъ и взятъ въ плѣнъ. Послѣ войны въ 1815 г. Б. снова вступилъ въ прус. армію и дослужился до чина ген.-л. и должности нач-ка д-зіи. Въ 1862 г. вышелъ въ отставку. Ум. въ 1867 г. Какъ воен. писатель Б. извѣстенъ слѣд. произведеніями: «Handbuch für den Unterricht der höheren Kriegskunst»; «Grundzüge der Taktik der drei Waffen»; «Der kleine Krieg», и посмертные мемуары: «Aus dem Leben des Generals H. v. Brandt», извлеч. изъ к-рыхъ—о походѣ 1812 г.—напечатано въ «В. Сб.» 1870 г., №№ 1—6).

БРАНДТЪ, Карштенъ, голл-цъ, прибывшій въ Россію при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ для постройки съ кап. Бутлеромъ первыхъ в. судовъ на Волгѣ, для Каспійскаго моря. Въ качествѣ товарища кораб. пушкаря и плотника, Б. работалъ при постройкѣ перваго воен. корабля *Орелъ*, сожженнаго Стенькой Разинымъ въ 1670 г. Спасаясь отъ бунта, Б. бѣжалъ въ Москву. Когда въ 1688 г. Петръ I нашелъ въ амбарахъ села Измайлова ботъ «аглицкой работы» (см. Ботикъ Петра В.), учитель царевича Тиммерманъ вспомнилъ о Б. и представилъ Петру, какъ знающаго обращеніе съ ботомъ и постройку подобн. судовъ. Б. сдѣлался учителемъ Петра въ морск. дѣлѣ и вскорѣ сталъ строить для Петра новыя суда больш. размѣровъ: 2 неб. фрегата и 2 яхты для плаванія по Переяславскому озеру. Подъ его наблюденіемъ началъ изученіе судостроенія и самъ Петръ и отъ него впервые получилъ представленіе о Голландіи; онъ же научилъ царя голл. языку. Ум. въ 1693 г.

БРАНДТЪ, фонъ, Яковъ Илларіоновичъ, ген.-аншефъ, род. ок. 1720 г. Въ 1765 г. ген.-поруч. Б. б. назначенъ Новороссійскимъ, а потомъ Казанскимъ губ-ромъ, руководилъ въ 1773 г. допросомъ Пугачева, когда же послѣдній бѣжалъ, Б. не придалъ этому серьезнаго зна-

ченія и лишь черезъ 3 мѣс. донесъ въ Спб. о бѣгствѣ самозванца. Въ этотъ промежутокъ времени Пугачевъ успѣлъ уже возмутить Оренбург. край и собирался двинуться къ Казани. Тогда Б. проявилъ усиленную дѣят-сть, но ему удалось составить лишь отрядъ ок. 500 ч. изъ отст. солдать-поселенцевъ. Затѣмъ Б. обратился къ дворянамъ съ воззваніемъ, въ к-ромъ просилъ ихъ вооружить своихъ крестьянъ и придти на помощь прав-ству; регулярныя войска были стянуты въ Казань, а архіепископъ Веніаминъ публично предалъ Пугачева анаѳемѣ. Надѣясь помочь оренбуржцамъ, Б. отправился на границу своей губерніи, откуда послалъ небольшой отрядъ на помощь ставропольскому коменданту Фегезаку. Но паника въ Казани, благодаря слухамъ о приближеніи Пугачева, вызвала Б. обратно въ городъ. Имѣя въ своемъ распоряженіи всего лишь $1^1/_2$ тыс. солдатъ, Б. наскоро вооружилъ 6 тыс. обывателей и приготовился къ оборонѣ. 12 іюля 1774 г. Пугачевъ подошелъ къ Казани, поджегъ пригородныя слободы и началъ осаду крѣпости. Б. оборонялся до подхода подполк. Михельсона, который разбилъ мятежниковъ. Б., «измученный болѣзнію» и трудами, умеръ черезъ двѣ недѣли. «Бѣдный старикъ такъ замученъ, — писалъ о немъ А. И. Бибиковъ еще въ декабрѣ 1773 г., — что насилу таскается». (*А. С. Пушкинъ*, Исторія Пугачевскаго бунта).

БРАССЕЯ (The Naval Annual by T. A. Brassey), англ. морской ежегодникъ съ иллюстраціями и чертежами (изд. въ Лондонѣ и Портсмутѣ); раздѣляется на 4 части, вмѣщающія всѣ новѣйшія свѣдѣнія о флотѣ и морскомъ дѣлѣ всѣхъ державъ въ технич., тактич. и экономич. отношеніяхъ; издается съ 1886 г., выходитъ весною; пользуется заслуженной репутаціей не только одной изъ наиболѣе точныхъ справочныхъ книжекъ, но и серьезнаго руководства. Первымъ издателемъ былъ лордъ Брассей.

БРАСЫ, снасти, служащія для брасопки реевъ, т.-е. для поворачиванія ихъ въ горизонт. пл-сти при маневр-піи корабля подъ парусами, подъемѣ на реяхъ тяжестей и т. п. Б. тянутся назадъ. Въ помощь имъ для ниж. реевъ заводятся *контръ-Б.* Впереди Б. ставится названіе того рея, к-рый онъ ворочаетъ, напр.: *форъ-марса-Б., гротъ-брамъ-Б.* (См. Парусное вооруженіе).

„БРАТСКАЯ ПОМОЩЬ“, ежемѣс. воен.-обществ. иллюстр. журналъ, выходившій въ Москвѣ съ 1907 по 1910 г. Цѣль изданія—благотворительная: на средства редакціи производилась выдача единовремен. пособій и пенсій воинамъ, пострадавшимъ въ рус.-яп. войну 1904—05 гг. Подписн. цѣна вначалѣ—8 р. 50 к., потомъ 9 руб. въ годъ, съ перес. Изданіе начала группа оф-ровъ ген. шт.: В. А. Афанасьевъ, А. С. Гришинскій, Е. А. Искрицкій, С. П. Михеевъ, В. П. Никольскій; редакторами первонач. были: М. С. Галкинъ и А. С. Гришинскій, въ посл. время — одинъ А. С. Гришинскій. Программа журнала довольно обширна: свѣдѣнія о дѣятельности воен.-благотв. общ-въ, статьи о службѣ и бытѣ войскъ, воен.-воспитат. отдѣлъ, отд. воен. и воен.-истор., свѣдѣнія объ иностр. арміяхъ, безпартійное освѣщеніе политич. и обществ. вопросовъ, воен. бел-летристика, хроника, библіографія. Съ 1911 г. «Б. П.» измѣнила свое названіе на «Военный Міръ», утративъ филантроп. характеръ. За 4 г. существованія журналомъ оказана помощь пенсіонерамъ въ размѣрѣ 4 т. съ неб. руб. Журналъ привлекъ въ качествѣ сотрудниковъ значит. число извѣст. воен. писателей; Н. А. Орлова, В. Клембовскаго, А. Шеманскаго, А. Рябинина, М. Галкина, Д. Логофета, П. Н. Баженова и др.

БРАТЬЯ МИЛОСЕРДІЯ, свѣтскій орденъ, учрежденный въ Испаніи въ 1540 г. Juan'омъ di Dios для ухода за больными, въ 1572 г. переименованъ въ духовный; въ XVII и XVIII вв. онъ распространилъ свою дѣят-сть по всѣмъ гос-вамъ З. Европы и Америки и обладалъ многочисл. и прекрасно устроен. госпиталями, въ половинѣ XIX в. пришелъ въ упадокъ и прекратилъ сущ-ваніе. У насъ во время рус.-яп. войны, стараніями кн. М. А. Лобановой-Ростовской, учрежденъ (1904 г.) на добров. пожертвованія «Комитетъ по организаціи отрядовъ Б. м. во имя Христа» съ цѣлью разыскиванія раненыхъ на полѣ битвы и оказанія имъ первой помощи. Б. м. комплектовались, гл. обр., интелл. молодежью, проходившей особ. подготовит. «курсы Б. м.» при Имп. в.-мед. ак-міи. Помимо входившихъ въ особ. отрядъ, большинство б. отправлено Кр. Крестомъ на театръ в. дѣйствій въ качествѣ санитаровъ для в.-врач. учрежденій. Опытъ, однако, показалъ неподготовленность Б. м. къ черной работѣ по уходу за ранеными и больными, а равно непрактичность компл-ванія ихъ исключ-но изъ интеллигентовъ, претендовавшихъ на офиц. удобства и льготы. Послѣ войны кн. Лобановой-Ростовской было исходатайствовано разрѣшеніе на учрежденіе (1906 г.) «Общества Б. м. во имя Христа», задавшагося цѣлью: 1) имѣть опытныхъ Б. м. для ухода за больными и ранеными какъ въ воен., такъ и въ мирн. время; 2) приготовлять мужской санитар. персоналъ на случай войны и народныхъ бѣдствій и 3) призрѣвать увѣчныхъ и престарѣлыхъ Б. м. Дѣят-сть об-ва пріостановлена (1910 г.) распоряженіемъ адм-страціи. (Краткій отч. о дѣятельности отряда Б. м. во имя Христа на театрѣ воен. дѣйствій рус.-яп. войны, 1909 г.; Уставъ об-ва Б. м. во имя Христа, 1910 г.; *Held*, Geschichte der Heilanstalt der barmherzigen Brüder in Prag, 1823).

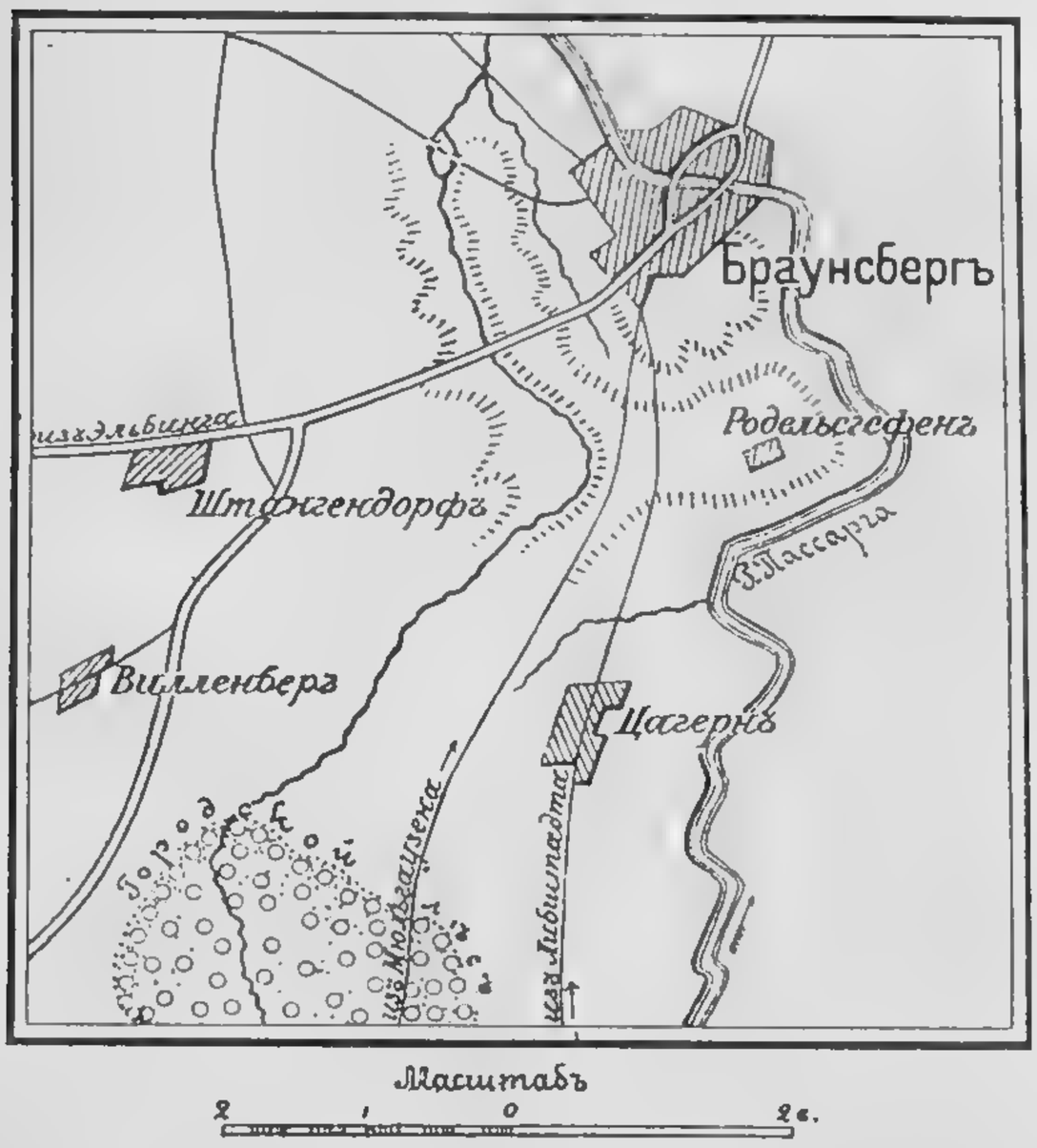
БРАУНАУ. 1) Городъ въ Вост. Австріи, на пр. бер. Инна, на линіи жел. и шос. дорогъ: Линцъ — Ридъ — Браунау, Зальцбургъ — Штрасвальхенъ — Браунау и Браунау — Зембахъ — Мюнхенъ. Имѣя 2 моста, Б. считается гл. переправой черезъ р. Иннъ и лежитъ на операц. напр-ніи Мюнхенъ — Вельсъ — Линцъ — Вѣна. Еще со временъ римск. владычества Б. б. укрѣпленъ сильнымъ т.-де-пономъ. Въ 1260 г. превращенъ въ баварскую кр-сть, значит. усиленную затѣмъ прп курфюрстѣ Максимиліанѣ и Фердинандѣ-Маріи (1672 г.). Въ фвр. 1742 г., въ австро-прус. и австр. наслѣдств. войну, при вторженіи австр. ген. Кювенгюллера въ Баварію, Б. перешелъ 3 фвр. въ руки австрійцевъ, но въ снт. б. ими очищенъ — въ виду соср-ченія всѣхъ австр. войскъ въ Богеміи для дѣйствій противъ фр-зовъ и опять занятъ баварцами. Въ слѣд. же году (27 іюня) Б. овладѣлъ пр. Карлъ Лотарингскій. Въ эпоху Наполеоновскихъ войнъ Б. перешелъ въ руки фр-зовъ. По Прессбургскому договору Наполеонъ д. б. очистить его, но выполнилъ это лишь послѣ того, какъ б. заключенъ союзъ между Австріей и Россіей, т.-е.

въ дкб. 1807 г. 2) Городъ въ сѣв. Богеміи на границѣ съ Пруссіей, на ж.-д. линіи Гальбштадтъ—Глацъ. Здѣсь 7 дкб. 1744 г. (въ австро-прус. и австр. наслѣдственную войну) прус. ар-рдъ (3 б-на грен., 1 пѣх. и 1 гус. п.) подъ нач. пр. Морица Ангальтскаго б. безуспѣшно атакованъ многочисл. австр. отрядомъ, подъ нач. Надасти, и 8 дкб. безпрепятственно отступилъ на Іоганнесбергъ.

БРАУНИНГЪ, система автоматич. пистолета; имѣется 3 образца: 1-й—клб. 7,63 мм., 2-й—клб. 9 мм. и 3-й—клб. 6, 35 мм. Принята на вооруженіе въ Бельгіи, у насъ допущена (2-й обр.) для оф-ровъ арміи наравнѣ съ 3-лн. револ-ромъ обр. 95 г.; образцы же 1-й и 3-й разрѣшено носить оф-рамъ нашей арміи лишь внѣ строя, какъ карманное оружіе. Система Б., вслѣдствіе портат-сти, получила значит. распр-неніе. (См. Пистолеты автоматическіе).

БРАУНИНГЪ, І. М., конструкторъ названныхъ его именемъ автоматич. пистолетовъ. Род. въ 1855 г. въ штатѣ Юта Сѣв. Америки; фабрикантъ и изобрѣтатель, впервые Б. въ 1879 г. взялъ привилегію на нѣк-рыя усовершенствованія въ винтовкахъ; дальнѣйшія многочисленныя изобрѣтенія его касаются всѣхъ видовъ малокалибернаго оружія. Наиб. распространеніемъ пользуются его автоматич. пистолеты (см. это слово), к-рыхъ національ. фабрика въ Герсталѣ (въ Бельгіи), купившая его патенты, выпустила уже до 1 мил. экз.

БРАУНСБЕРГЪ, городъ въ вост. Пруссіи, на р. Пассаргѣ. *Сраженіе 26 февр. 1807 г.* Послѣ сраж. при Прейсишъ-Эйлау (8 февр. 1807 г.) Наполеонъ двинулся вслѣдъ за русскими и пруссаками на Кенигсбергъ, но затѣмъ повернулъ обратно съ цѣлью расположиться на зимн. кв-рахъ за рр. Алле и Пассаргой. Союзныя войска послѣдовали за нимъ, при чемъ 25 февр. пр. крыло ихъ, подъ нач. прус. ген. фонъ-Лестокъ (11 б-новъ, 11 эск. и 2 кон. б-реи.), достигло Б., а ав-рдъ въ составѣ 2 б-новъ, 5 эск. занялъ сс. Цагернъ, Вилленбергъ и Штангендорфъ, а также городской лѣсъ. 26 февр., въ 2 ч. д., б. полученo донесеніе о наступленіи пр-ка отъ Либштадта и Мюльгаузена на Б., послѣ чего 4 б-на были посланы для занятія оврага впереди ю. фронта при Родельсгофенѣ, 4 б-на съ 1 б-реей заняли предмѣстье у дороги на Эльбингъ, 1 б-нъ—оба моста черезъ Пассаргу. Фр-зы, подъ нач. ген. Дюпона, наступали 2 колоннами: 1 пѣх. и 1 стрѣлк. полки шли по дорогѣ отъ Либштадта, а 3 пѣх. и 2 гус. полка — по дорогѣ отъ Мюльгаузена. Дюпону было приказано взять обратно Б., т. к. обладаніе имъ признавалось необходимымъ для защиты зимн. кв-ръ. Какъ только перед. войска пруссаковъ были отброшены назадъ и фонъ-Плетцъ, получившій распоряженіе не вступать въ серьезный бой, убѣдился въ превосходствѣ силъ пр-ка, онъ тотчасъ же отдалъ приказаніе къ отступленію. Сперва снялась кав-рія, затѣмъ двинулся б-нъ, стоявшій у мостовъ. При выходѣ изъ тѣсныхъ городскихъ воротъ войска пріостановились. Въ это время пр-къ стремительно бросился въ городъ и занялъ его. Фр-зы удовольствовались занятіемъ города и плотины. Уронъ союзн. войскъ до 700 чел. и 6 ор.



БРАУНШВЕЙГСКІЙ, Карлъ II Вильгельмъ-Фердинандъ, герцогъ Брауншвейгъ-Вольфенбютельскій, прус. ген.-

фельдмарш. Род. въ 1735 г. Во время Семилѣтней войны сражался въ рядахъ брауншвейгской арміи въ бояхъ подъ Гастенбекомъ (1757 г.), подъ Крефельдомъ (1758 г.) и въ цѣломъ рядѣ дѣлъ на зап. театрѣ в. дѣйствій. Въ 1773 г. перешелъ на прус. службу ген. отъ инф. и принялъ участіе въ войнѣ за баварское наслѣдство. Въ 1787 г. пожалованъ званіемъ ген.-фельдм. прус. арміи и назначенъ президентомъ вновь учрежденнаго в. коллегіума и въ томъ же году сталъ во главѣ экспедиц. к-са, посланнаго въ Голландію. Въ 1792 г. назначенъ гл-щимъ войскъ, собранныхъ европ. коалиціею для борьбы съ великой франц. революціею и взялъ гг. Лонгви и Верденъ, но послѣ бомбардировки г. Вальми принужденъ б. отступить. Разбивъ въ 1793 г. Моро у Пирмасенса, занявъ вмѣстѣ съ австр. ген. гр. Вурмзеромъ

Вейсенбургскую укр. линію, нанесъ пораженіе у Кейзерлаутерна фр-замъ, бывшимъ подъ нач. Пишегрю и Гоша. Этимъ ограничились успѣхи прус. арміи. Сдавъ въ 1794 г. ком-ніе союзн. арміею, Б. въ войну 1807 г. снова является въ роли гл-щаго прус. арміею. Однако 72-лѣтній герц. Б. былъ только номинальнымъ гл-щимъ, на дѣлѣ же съ его планами мало считались: во многое вмѣшивался король, чины свиты, князь Гогенлоэ, генералы Пфуль, Шарнгорстъ и Массенбахъ. Прусская арміи не имѣла боевого опыта съ 1794 г., пополнялась старой системой вербовки, обучалась въ духѣ огжившей системы фридриховской муштры и во главѣ ея стояли генералы-рутинеры (средній возрастъ 69 лѣтъ). Подъ Іеной-Ауэрштедтомъ прусская армія была разбита, и герц. Б. убитъ. (*Lord E. Fitzmaurice,* Charles-William Ferdinand, duke of Brunswik, London, 1901; Herzog Karl Willhelm Ferdinand von Braunschweig, eine Lebensbeschreibung, Tübingen, 1809; *Preussischer Generalstab,* Geschichte der Kriege Friedrichs des Grossen, Siebenjähriger Krieg, Berlin, 1901; *V. Lettow-Vorbeck,* Der Krieg von 1806—1807, Bd. I, Berlin, 1891).

БРАУНШВЕЙГЪ, конституціон. герцогство Герм. имперіи. (См. карту къ ст. Германія). Площадь—3.672 кв. клм., населеніе—485.958 ч. (1905), или 132 ч. на 1 кв. клм. Гл. гор.—Б. Большое удаленіе г-ства отъ гр-цъ Герм. имперіи и малое вѣроятіе наступат. операцій со стороны сосѣдей лишаютъ его стратегич. значенія. Укр. пунктовъ не имѣется. Сѣв. часть принадлежитъ холмистой Сѣв.-Герм. низм-сти (наиб. превышеніе 221 мтр.), съ рр. Аллеромъ и Океромъ; ю.-вост. часть прорѣзана Нижн. Гарцемъ (Вурмбергъ 968 мтр.) и рр. Океромъ и Бодэ, ю.-зап. часть имѣетъ видъ длин. полосы, идущей отъ Верхн. Гарца, по отрогамъ его, на з., до р. Везера. Горы проходимы по дорогамъ, во множествѣ пересѣкающимъ ихъ; изъ рѣкъ лишь Везеръ (единственная судоходная въ гос-твѣ) представитъ серьезное препятствіе. Плем. составъ населенія въ % %: нѣмцевъ 99, поляковъ 0,8, чеховъ 0,1 и пр. 0,1; религіозный: лютеранъ 94,3, католиковъ 4,7, іудеевъ 0,4 и пр. 0,6. Составъ весьма благопріятенъ для компл-нія арміи по террит. системѣ, принятой въ имперіи. Населенные пункты болѣе рѣдки (1 нас. п. на 7,7 кв. клм.), чѣмъ въ другихъ гос-твахъ имперіи, но наиб. по величинѣ (въ средн. 110 дв. въ каждомъ), что составляетъ 14,3 дв. на 1 кв. клм. и создаетъ полн. возм-сть расположенія войскъ на отдыхъ по квартирамъ (кромѣ гористой части). Дѣйствующія въ гос-твѣ войска не м. расчитывать на сборъ лошадей и не будутъ обезпечены скотомъ; сборъ хлѣбовъ и овса лишь покрываетъ потребности населенія, для обезпеченія же войскъ понадобится подвозъ. Сѣть ж., шосс. и обыкн. дорогъ весьма развита; г. Б.—узловой пунктъ ж. дорогъ, связывающихъ его съ Берлиномъ (2-кол., пропускающая до 50 паръ поѣздовъ въ сутки), съ переправами на Рейнѣ и съ франц. гр-цею. Въ 1907 г. гос. доходъ достигалъ 27 мил. марокъ, при расходѣ въ 28 мил. мар. и гос. долгѣ въ 53 мил. мар. Особыхъ вооруж. силъ гос-тво не содержитъ, а комплектуетъ части X арм. к-са, расположенныя въ его предѣлахъ. (*Г. М. Христіани,* Военный обзоръ Германіи, 1909 г.).

БРАУНЪ (Брунихъ), авторъ изданнаго въ Данцигѣ въ 1687 г. сочиненія «Fundamentum et praxis Artilleriae», переведеннаго въ 1710 г., по приказанію Петра В., на рус. яз. подъ назв. «Новая фундаментъ умышленіемъ артиллерія».

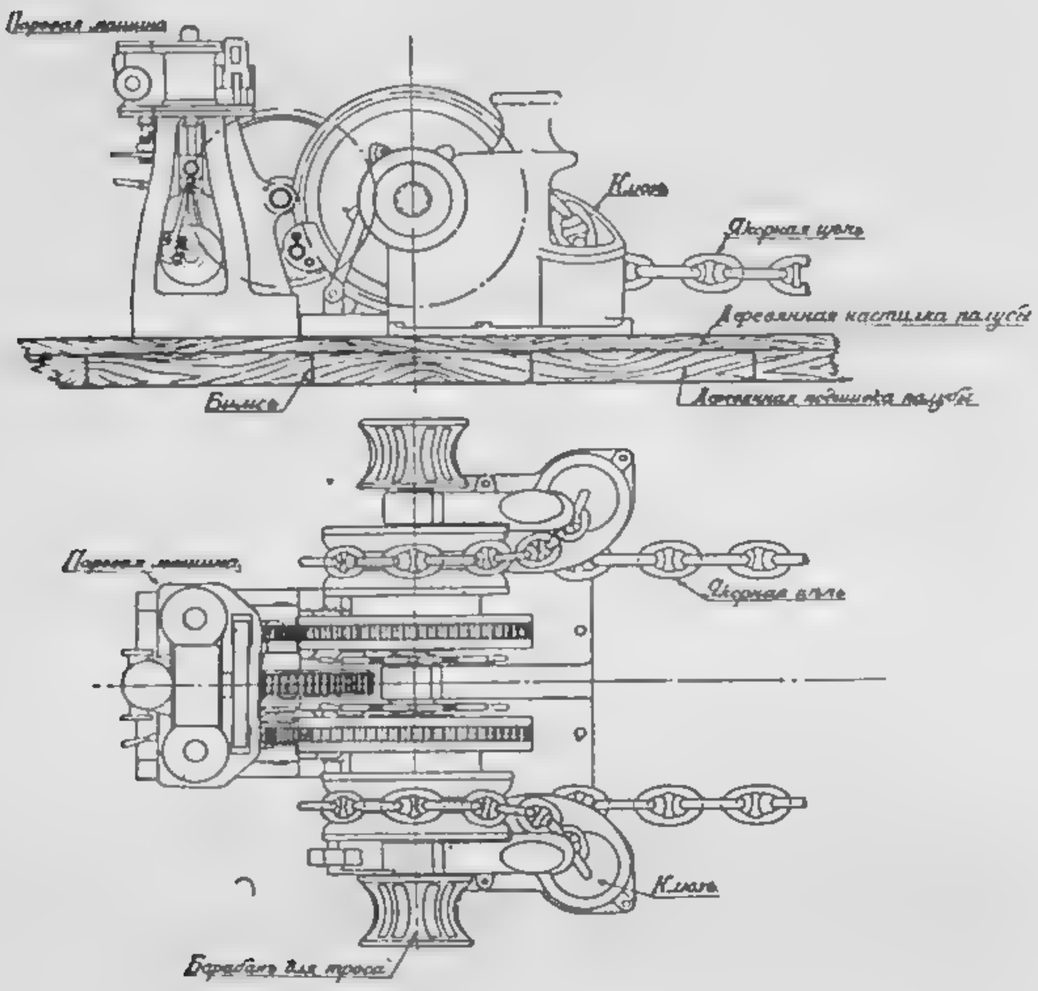
БРАУНЪ, Джонъ, и Ко. (John Brown and Co., Ltd.), крупная англ. промышленная фирма, владѣющая 2 заводами: 1) машино-судостроит. въ м. Кляйдбанкъ, ок. Глазго (Clydebank Engineering and Shipbuilding Works) и 2) сталедѣлат. и бронепрокатнымъ въ г. Шеффильдѣ (Atlas Steel and Armourplate Works). Машино-судостроит. заводъ имѣетъ берег. линію по р. Кляйдъ, протяженіемъ нѣск. болѣе 1/2-вер. Тер-рія завода раздѣляется линіей жел. дороги (Great Eastern Railway) на 2 части: прибрежную, судостроит. часть завода, и сухопутную, занятую машиностроит. мастерскими и конторами. Въ первой имѣется 9 стапелей, изъ к-рыхъ 3 для постройки самыхъ большихъ судовъ. Имѣется также бассейнъ съ двумя 150-тонными берег. кранами. Въ 1905 г. выстроенъ Фрудовскій бассейнъ для испытанія моделей судовъ. Машиностроит. часть оборудована для постройки котловъ, поршневыхъ и турбинныхъ машинъ всѣхъ размѣровъ. На заводѣ работаетъ ок. 500 чел. Заводъ извѣстенъ, гл. обр., постройкой больш. торг. пароходовъ: громадный *Luisitania* (длина 785 фт., водоизм. 38.000 тн., турбинные механизмы 68.000 лош. силъ). Имъ построено также ок. 12 бронир. судовъ для англ. флота (наиб. суда—бр-цъ *Hindustan* въ 16.350 тн. и крейсеръ *Inflexible* въ 17.250 тн.); для японскаго флота—бр-цъ *Asahi* (15.290 тн.). Заводъ въ Шеффильдѣ изготовляетъ катанную сталь, стальныя отливки, а также прокатываетъ и отдѣлываетъ броню. Въ 1910 г. заводъ Д. Б. приглашенъ рус. морск. мин-ствомъ на 6 лѣтъ въ качествѣ отвѣтственнаго конструктора паров. турбинныхъ механизмовъ для кораблей, изготовляемыхъ въ Спб.; въ силу договора, фирма Д. Б. обязывается давать всѣ практич., технич. и коммерч. указанія какъ по постройкѣ турбинъ, такъ и вообще по организаціи судостроит. дѣла на ея заводахъ, для чего, между пр., предоставленъ свободный доступъ на заводы фирмы рус. морск. оф-рамъ, инженерамъ и рабочимъ.

БРАЦЛАВЪ, гор. Подольской губ. Предполагалось укрѣпить его еще въ 1832 г., для чего тогда же была сдѣлана съемка. Въ 1843 г. признавалось, что кр-сть здѣсь,—на соединеніи двухъ б. дорогъ, ведущихъ отъ австр. и тур. границъ къ Кіеву,—въ случаѣ совокупныхъ наступат. дѣйствій этихъ державъ, м. служить опорн. и складочн. мѣстомъ для рус. арміи. Проектъ не б. осуществленъ. (*Тимченко-Рубанъ,* Очеркъ дѣятельности В. Кн. и Имп. Николая Павловича, какъ руководителя в.-инж. части).

БРАЦЦО, одинъ изъ Далматскихъ о-вовъ (съ кр-стью), взятыхъ рус. флотомъ у фр-зовъ въ 1806 г. Гл-щій в.-адм. Сенявинъ, подойдя 10 дкб. этого года къ Б. съ 2 кораблями и 1 шлюпомъ, началъ бомбардировать кр-сть и высадилъ десантъ изъ егерей, черногорцевъ и бокезцевъ, напавшій на фр-зовъ такъ стремительно, что тѣ сдались почти безъ сопр-ленія. Въ плѣнъ взяты комендантъ кр-сти, 3 оф-ра, 79 н. ч., захвачены 4 пушки; потерь съ нашей стороны не было. 17 дкб. того же года у о-ва Б. произошло сраженіе нашего брига *Александръ* съ 5 франц. кан. лодками. (См. «Александръ»).

БРАШПИЛЬ, горизонт. воротъ, употребляемый на судахъ для подъема якоря. Б. съ ручнымъ или машиннымъ приводомъ. (См. рис.). На воен. судахъ обык. на оси Б. устанавливаются 2 барабана съ углубленіями по формѣ звеньевъ якорн. каната (для пр. и л. каната). Барабаны соединяются съ осью помощью муфтъ тренія;

Фиг 4



регулируя нажатіе ихъ маховиками, можно разобщать (для отдачи якоря) или сообщать (для выбиранія его) муфту любого каната съ Б. На оси Б. устанавливается сильн. зажим. тормазъ, помощью к-раго якорн. канатъ м. б. застопоренъ. Пробовали устанавливать на в. судахъ электр. Б., но безъ успѣха, т. к. характеръ работы Б. не подходитъ къ работѣ электромотора, ибо нагрузка сильно мѣняется въ различн. моменты подъема якоря и м. перегорать предохранители.

БРЕДА, прежде укр. городъ Сѣв. Брабанта (Нидерланды), при сліяніи судох. рр. Маркъ и Аа; соединенъ ж.-д. линіями съ Роттердамомъ, Розендалемъ и Ванло. Старый замокъ построенъ въ 1350 г. Іоанномъ ф.-Полаженъ, а гр. Генр. Нассау было положено начало кр-сти въ 1534 г. Она состояла изъ 16 баст. фронтовъ Маролуа (фланки перпенд-ны куртинѣ), но безъ фоссе-бреи. Бастіоны, кромѣ двухъ, земляные. Водяной ровъ ограды мѣстами достигалъ 150 фт. ширины. Вся сила кр-сти состояла въ легкоустраиваемомъ наводненіи окр-стей. Б. часто играла роль въ войнахъ между Голландіей, Испаніей и Франціей. 1) 25 іюня 1581 г. Б. взята испанцами, а въ мартѣ 1590 г. хитростью отнята назадъ Морицомъ Оранскимъ. Онъ спряталъ 70 солдатъ въ кораблѣ съ торфомъ. Исп. солдаты сами подтянули корабль къ цитадели; голландцы въ слѣд. ночь завладѣли ею и открыли ворота Морицу. 2) Маркизъ Спинола началъ обложеніе Б. 27 авг. 1624 г., устроивъ циркумъ- и к.-валаціонныя линіи и начавъ подступы. Но гарнизонъ (5—6 т. ч.) остановилъ движеніе транш. работъ и непр-ль д. б. ограничиться блокадой. Подошедшій на выручку Мориць Оранскій окружилъ Спинолу траншеями въ 52.000 шаг. длиною. Эти грандіозныя работы превосходятъ даже работы Цезаря и Помпея подъ Dyrrachium'омъ. 16 мая 1625 г. Мориць Оранскій сдѣлалъ тщетную попытку выручить крѣпость, и 15 іюня 1625 г. гарнизонъ вслѣдствіе голода сдался. 3) Лишь въ 1637 г. голландцамъ удалось вернуть кр-сть. Съ помощью англ. и франц. войскъ Фридрихъ-Генрихъ Оранскій собралъ 21.000 пѣх. и 3.000 всадн. и 23 іюля черезъ Бергенъ-опъ-Зоомъ они достигли Б. и построили прежде всего ц.-валаціон. линію, «съ сильн. фронтами, горнверками, демилюнами и батареями» на возвышен. пунктахъ, а впереди устроили наводненіе посредствомъ запруды. Атака началась 31 іюля постройкой двухъ мал. укр-ній у дороги въ Гиннеконъ (на ю.-в.). Двѣ вылазки 2 и и 3 авг. были отбиты. Между тѣмъ, принцъ-кардиналъ Фердинандъ Испанскій двинулся на выручку Б., остановился 2 авг. у Рінсбергена въ 9 клм. отъ кр-сти, окопался въ виду сильн. позиціи и послѣ нѣск. безрезульт. для обѣихъ сторонъ столкновеній передов. отрядовъ отступилъ 14 авг. Лишь теперь ос. работы могли пойти серьезно. Англичане и фр-зы начали вести самост-ныя атаки съ двухъ сторонъ. Кр-сть въ это время состояла изъ замка-цитадели и вышеупом. ограды, усиленной равелинами и горнверками. 20 авг. ос. работы подошли на 36 фт. отъ рва горнверка впереди Гиннекенскихъ воротъ, сильно поддерживаемаго двумя сосѣд. горнверками. Необходимо было его взять, чтобы подойти къ бастіонамъ Гиннекенъ (на в.) и Гегзе. Но позади каждаго горнверка находился равелинъ, служившій какъ бы редюитомъ для перваго. Приблизившись къ горнверкамъ, атакующій выстроилъ нѣск. укр-ній съ блиндажами, т. к. обороняющійся забрасывалъ ихъ ручн. гранатами и обстрѣливалъ изъ мушкетовъ. 24 авг. была вооружена б-рея на 12 ор. Одновр-но строили еще 3 б-реи для пушекъ и мортиръ и начали соединит. линію между обѣими атаками. Ближайшей цѣлью атаки являлось овладѣніе к.-эскарпомъ горнверка Гинекенъ. Одновр-но съ гл. атаками велась еще и третья—голландцами противъ замка и горнверка впереди его. Обороняющійся производилъ вылазки, но не имѣлъ успѣха. 27 и 28 авг. гл. атака достигла палисадовъ у к.-эскарпа и 29-го увѣнчала гласисъ. 30-го французы начали устройство фашин. перехода черезъ ровъ горнверка, но, потерявъ 16 чел., прекратили работу. Тогда было предложено 2.500 гульденовъ за устройство перехода, и англ-мъ удалось выполнить эту работу путемъ частыхъ смѣнъ головныхъ рабочихъ. 31 авг. въ полдень они достигли бермы, гдѣ ими былъ заложенъ прикрывающій ложементъ. 4 снг. они попытались овладѣть валомъ, но были сброшены обороняющимся и тогда прибѣгли къ минеру. Въ это время обороняющійся уже выводилъ свои к.-мины, встрѣтилъ мин. галлерею англ-нъ, разрушилъ ее и вылазкой 6-го ночью овладѣлъ переходомъ, отбросивъ англ-нъ назадъ. У к.-эскарпа англ-не удержались и укрѣпились. Испанцы бросились противъ нихъ, но были отбиты. Однако, вторая мин. галлерея англ-нъ уцѣлѣла при вылазкѣ; они закончили ее и 7-го взорвали мину. Тогда по приказанію пр. Оранскаго начался штурмъ въ слѣд. порядкѣ: слѣва англ-не, справа фр-зы по 200 чел. и много голл. дворянъ-добровольцевъ. За каждымъ отдѣленіемъ стрѣлковъ и солдатъ тяжелой кав-ріи шли отдѣленія рабочихъ для устройства ложементовъ на брустверѣ для стрѣлковъ, поддерживающихъ огонь въ то время, когда копейщики пошли въ атаку на гарнизонъ укр-нія. За рабочими слѣдовало второе отдѣленіе солдатъ. Послѣ ожесточ. боя испанцы отступили изъ горнверка

въ лежащій сзади равелинъ, но нападающій ворвался въ него на плечахъ и овладѣлъ имъ. При отступленіи испанцевъ черезъ горж. мостъ большое число ихъ было столкнуто въ воду и утонуло. Взятый горнверкъ б. исправленъ и соединенъ съ подступами ат-щаго, а у к.-эскарпа начали строить двѣ б-реи, каждая для 6 орудій. Теперь союзникамъ предстояло осуществить трудное дѣло—перейти широкій гл. ровъ. На работы былъ назначенъ 2-недѣл. срокъ и обѣщаны денежн. награды—франц. инженеру въ 16.000, а англ. (гдѣ ровъ былъ шире) въ 17.000 гульд., но со штрафомъ въ 200 гульд. за каждый день опозданія. 10 снт. было приказано штурмовать другой горнверкъ, расположенный, вѣроятно, по сосѣдству къ з. Тамъ былъ устроенъ черезъ водяной ровъ плавучій мостъ и заложены 2 мины, изъ коихъ одна была открыта обороняющимся, а въ другой, вслѣдствіе плохой забивки, взрывъ подѣйствовалъ въ сторону галлереи и повредилъ мостъ. Несмотря на это, все-таки пытались произвести штурмъ, успѣхъ к-раго былъ сомнителенъ, но обороняющійся самъ очистилъ горнверкъ. Переходы черезъ гл. ровъ устраивались съ большими трудностями. Ихъ дѣлали по ночамъ изъ фашинъ и земли, забрасываемыхъ въ ровъ, а сверху вели покрытыя сапы. Испанцы каждый день сильно обстрѣливали эти работы орудіями фланковъ и куртины, но дамба плохо поддавалась разрушенію, поврежденные же участки въ слѣд. ночи исправлялись и работа шла впередъ. Чтобы помѣшать движенію этой работы, обороняющійся сталъ освѣщать по ночамъ рвы и установилъ свои орудія такъ, чтобы м. было обстрѣливать голову работъ. Между тѣмъ атакующій вводилъ въ дѣло все новыя орудія и безпрестанно обстрѣливалъ городъ. 13 снт. было захвачено письмо коменданта ген. Фурди къ исп. инфанту, въ к-ромъ говорилось, что дольше 15 дней кр-сть продержаться не можетъ. Въ тотъ же день открыли огонь обѣ б-реи, построенныя у к.-эскарпа взятаго горнверка. Въ свою очередь обороняющійся удачнымъ огнемъ своихъ пониженныхъ орудій разрушилъ 15 снт. всѣ оконченные 33 участка (зигзаги) англ. сапы на переходѣ черезъ ровъ, а 16-го взрывомъ мины въ к.-галлереѣ пытался остановить дальнѣйшую работу, но къ 19 снт. англ-мъ все же удалось исправить ее. Къ 30 снт. прошли всего 48 фт., а ровъ имѣлъ ширину свыше 280 фт. 2 окт. фр-зы перешли ровъ съ помощью плавучаго моста и штурмовали равелинъ, расположенный восточнѣе. Одновр. пр. Генрихъ овладѣлъ другимъ горнверкомъ и равелиномъ. Къ этому же времени франц. переходъ черезъ ровъ достигъ бермы эскарпа, и минеры могли начать свои работы. 4-го б. оконченъ и англ. переходъ и также начаты мин. работы. Ужасный огонь поддерживался противъ кр-сти непрестанно. Хотя въ каждомъ изъ атакованныхъ баст-въ Геникенъ и Гегза были устроены ретр-менты, а въ одномъ даже к.-мины, но для минъ уже не хватало пороху, и не было надеждъ на отраженіе штурма. Гарнизонъ палъ духомъ. 6 окт. изъ кр-сти б. посланъ парламентеръ, а 10 окт. гарнизонъ вышелъ изъ города со всѣми воинскими почестями. 4) 25 фвр. 1793 г. Б. была занята ген. Дюмурье послѣ битвы при Неервинденѣ, но 4 апр. очищена. 5) Въ снт. 1794 г. Б. была осаждена Пишегрю и пала въ 1795 г. по завоеваніи всей Голландіи. (Henry Hezham' journal ofte ben ware ende kort verhael van't vermaerde Belege van de Stadt Breda, Delft, 1638. 6) Въ 1813 г. населеніе Б. сдало кр-сть. рус. войскамъ, отказавшись впустить обратно вышедшій изъ нея франц. гарнизонъ.

БРЕДАЛЬ, Петръ Петровичъ, одинъ изъ наиб. дѣят., честн. и способн. морскихъ нач-ковъ въ Россіи первой половины XVIII вѣка. Род. въ Норвегіи, б. принятъ на рус. службу по реком-ціи адм. Крюйса въ 1703 г., съ назначеніемъ унт.-лейт-томъ въ гребной флотъ. Въ 1706 г. за отличіе въ битвѣ со шведами подъ Кронштадтомъ произведенъ въ лейт. Съ этого времени началась близость Б. къ Петру I, довѣрявшему ему исполненіе разл. отвѣтств. порученій. Такъ, въ 1710 г. Б. б. посланъ на ю. въ виду войны съ турками; въ 1713 г. ходилъ на фрегатѣ *Св. Яковъ* къ Гельс-форсу для наблюденія за непр. судами; въ 1714 г. за отличіе при Гангутѣ награжденъ золотой медалью; въ 1715 г. ходилъ дважды въ крейс-во, захватилъ у Виндавы 3 швед. приза и на о-вѣ Готландѣ плѣнныхъ; посланъ въ Англію за двумя купленными тамъ кораблями и привелъ ихъ въ Копенгагенъ; въ 1716 г. ходилъ съ ними въ крейс-во къ голл. берегамъ; въ 1717 г. посланъ въ Англію за кораблемъ *Оксфордъ*, а въ 1720 г. командированъ въ Данцигъ, Копенгагенъ, Любекъ и Мемель — для найма морск. оф-ровъ и штурмановъ, и въ Гамбургъ — для покупки кораблей. Въ 1721 г. ѣздилъ въ Испанію съ извѣстіемъ о мирѣ со Швеціей. Разжалованный въ матросы за оскорбленіе оф-ра, Б. б. вскорѣ прощенъ и въ 1728 г. участвовалъ въ ревизіи Сестрорѣц. заводовъ, а въ 1730 г. состоялъ гл. ком-ромъ въ Ревелѣ и Архангельскѣ, участвуя въ то же время въ к-сіи по приведенію флота въ надлежащій порядокъ. Въ 1736 г. онъ принималъ видное участіе во взятіи г. Азова, затѣмъ укрѣпилъ Воронежскую верфь и заложилъ верфь въ Брянскѣ; въ 1737 г. участвовалъ въ крымскомъ походѣ и отличился близъ Генички, отразивъ атаки тур. флота; въ 1741 г. вновь назначенъ гл. ком-ромъ Арханг. порта и въ слѣд. году посланъ съ эскадрой изъ 10 судовъ изъ Бѣлаго моря въ Балтійское для дѣйствій противъ шведовъ. Вслѣдствіе ветхости и поврежденій большей части судовъ, Б. вернулся изъ этого похода въ Арх-скъ и за это съ 1744 г. находился подъ слѣдствіемъ. Слѣдствіе длилось безконечно. Въ 1756 г., послѣ 53 лѣтъ службы, полной труда и боевыхъ испытаній, Б. скончался, такъ и не дождавшись рѣшенія суда.

БРЕДОВЪ, фонъ, Фридрихъ-Вильгельмъ-Адальбертъ, прус. кав. ген., прославившійся своей атакой въ сраж. подъ Віонвилемъ 16 авг. 1870 г. Род. въ 1814 г., оф-ръ съ 1832 г. и затѣмъ вплоть до 1872 г. служилъ въ кав-ріи; командовалъ дивизіей, а въ 1883 г. вышелъ въ отставку; ум. въ 1890 г. Въ войну 1870—71 гг. онъ командовалъ 12-й кав. бр-дой, 5-й кав. д-зіи. Въ день сраж. подъ Віонвилемъ 16 авг. 1870 г. Б. получилъ въ 2 ч. д. отъ ген. ф.-Альвенслебена настойчиво повторяемое приказаніе атаковать стоявшія у римской дороги б-реи фр-зовъ съ цѣлью оказать содѣйствіе 6-й пѣх. д-зіи, сильно страдавшей отъ огня этихъ б-рей; Б. повелъ въ атаку южнѣе Тронвильскаго кустарника 7 эск. на пр. флангъ франц. б-рей, а также 1-ю линію франц. пѣхоты и довелъ свои эск-ны до 2-й линіи пѣхоты на высотѣ д. Резонвиль, гдѣ они были остановлены превосходной

въ числѣ кав-ріей пр-ка, и съ значит. потерями (16 оф., 381 н. ч., 461 лош.) пробился обратно черезъ тѣ же линіи фр-зовъ. Эта лихая атака имѣла громадное значеніе для пруссаковъ, т. к. она остановила движеніе VI фр. к-са и тѣмъ выручила 6-ю прус. пѣх. д-зію изъ оч. тяж. положенія. За эту атаку Б. получилъ орд. Жел. Креста 1 кл.

БРЕЗЕ, маркизъ, Арманъ (Armand de Maillé, marquis de Brezé и т. д.), франц. адм. (1619—1646 гг.), погибъ 27 лѣтъ, достигнувъ званія нач-ка мореплаванія и высш. почестей. Мал. роста и крайне невзрачной наружности, Б. отличался безумной храбростью, администр. способностями и необычайно рано проявившимся талантомъ флотоводца. Начавъ карьеру въ в.-сух. службѣ въ 1638 г., Б. отличился во Фландріи. Благодаря родству съ кард. Ришелье, Б. перешелъ во флотъ, и въ 1639 г. б. назначенъ нач-комъ франц. эскадры въ Средиз. морѣ. 22 іюня 1640 г., послѣ упорнаго боя, онъ принудилъ укрыться въ Кадиксъ исп. флотъ изъ 36 большихъ галіотовъ, изъ коихъ потоплено 5. Въ слѣд. году Б. б. назначенъ посл-комъ въ Португалію; но мирная дѣят-сть была ему не по душѣ, и 1642 г. засталъ его снова нач-комъ Средиз. эскадры. 29 іюня, послѣ нѣск. дней преслѣдованія, Б. удалось принудить къ бою близъ Барцелоны болѣе сильный исп. флотъ, потерявшій 1 корабль. Черезъ 2 дня Б. снова сошелся съ исп. флотомъ и принудилъ его укрыться подъ укр-ніями о-ва Маіорки, съ потерей 2 кораблей. Затѣмъ Б. принялъ дѣят. участіе во взятіи Колліура. Послѣ смерти своего дяди, кард. Ришелье, Б. получилъ званіе вел. магистра, пэра Франціи и нач-ка мореплаванія и былъ назначенъ губ-ромъ кр-сти ла-Рошель и провинціи Они. Вступивъ въ командованіе франц. флотомъ въ Средиземн. морѣ, онъ 9 авг. 1643 г. взялъ въ плѣнъ 6 исп. кораблей, а 3 сжт. снова разбилъ превосходныя силы испанцевъ у Картагены, взялъ на абордажъ исп. флагм. корабль и сжегъ корабль неапол. адмирала. Въ 1645 г. Б. поддерживалъ блокаду передъ Таррагоной во время осады ея съ суши. 20 мая 1646 г. онъ появился съ флотомъ изъ 36 кораблей, 20 галеръ и 18 брандеровъ у мыса Арджентаро, гдѣ высадилъ 6 т. ч., завладѣлъ Теламоной, Салиной и Санъ-Стефано и осадилъ Орбителло. 14 іюня у Теламоны появился неапол. флотъ съ подкрѣпленіями для Орбителло, подъ ком. дона Ант. де Пиментель; Б. тотчасъ же атаковалъ его, но въ концѣ 3-дн., удачнаго для фр-зовъ боя, б. убитъ ядромъ. Смерть Б. была б. потерей для молодого флота Франціи. (*L. Guérin*, Les marins illustres de la France; *Troude*, Batailles navales de la France).

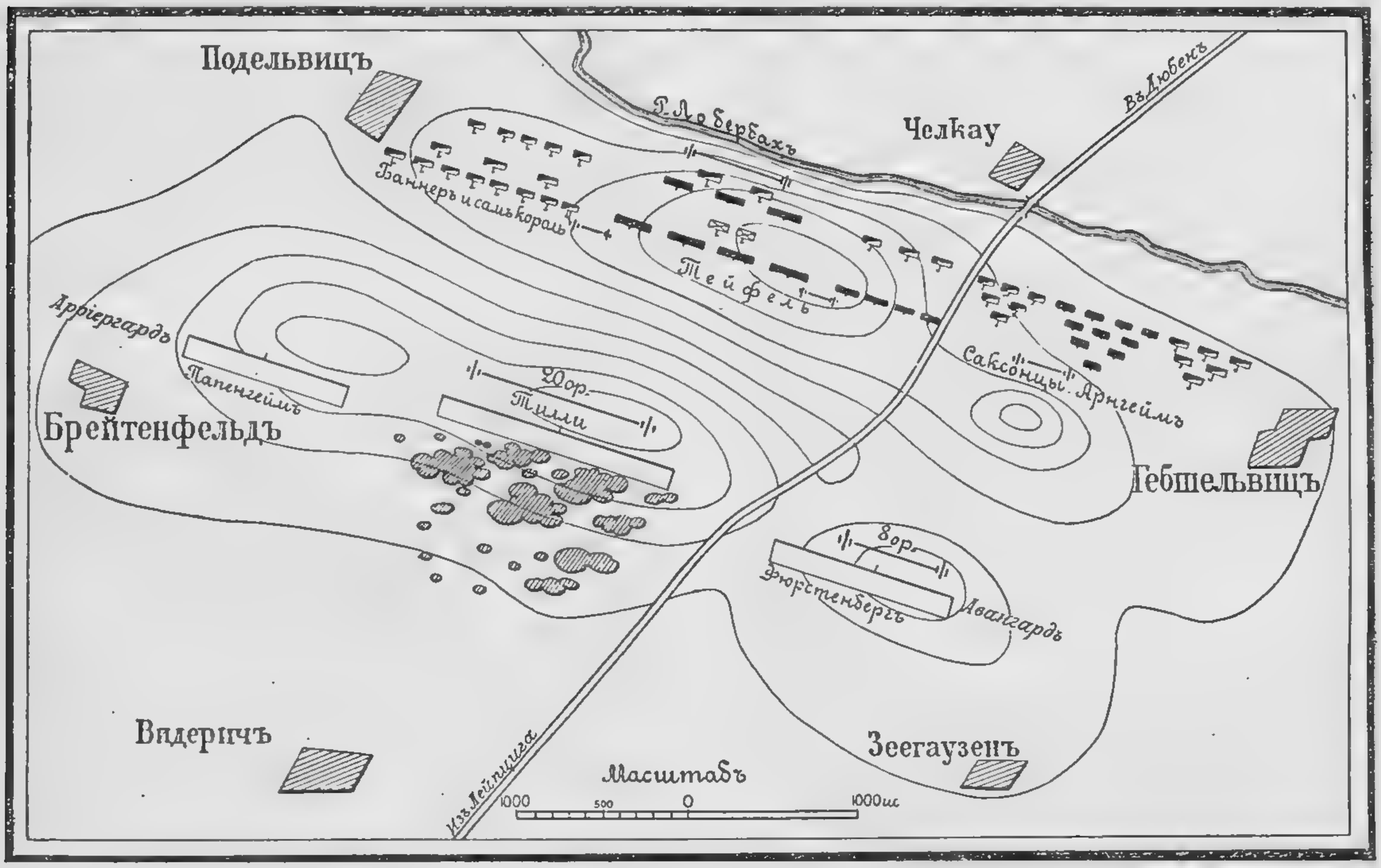
БРЕЗЕНТЫ, принадлежность войск. снаряженія для предохраненія отъ непогоды предметовъ и матеріаловъ. Дѣлается изъ парусины, пропитанной озокеритовымъ составомъ (озокеритъ—горный воскъ, добываемый на о-вѣ Челекенѣ, въ Галиціи, и ок. Баку). Рус. парусина для Б. выдѣлывается изъ пеньк. пряжи и должна удовлетворять опредѣл. условіямъ, установленнымъ инструкціями на пріемъ ея въ войска. Озокеритовый непромокаемый составъ д. пропитывать парусину насквозь и также удовлетворять опред. условіямъ. Прочность пропитки испытывается выдерживаніемъ куска Б. въ водѣ комнатной темп-ры въ теченіе 24 час., послѣ чего ткань не д. мѣнять своихъ качествъ, а озокеритъ не д. растворяться въ водѣ. Непромокаемость же Б. испытывается такъ: кусокъ промятой руками ткани укрѣпляется на краяхъ деревян. рамы, на ножкахъ нѣк-рой высоты, и въ углубленіе ткани наливаютъ полторы кружки воды комнат. темп-ры; хорошая Б-ная парусина д. удерживать воду безъ малѣйшаго просачиванія 24 час. Съ 1910 г. положено заготовлять Б. изъ парусины, пропитанной металлич. солями и органич. соединеніями по усмотрѣнію фабрикантовъ, лишь бы ткань Б. удовлетворяла техническимъ условіямъ. Для в. вѣд-ва шьются слѣд. Б.: 1) для покрыванія мѣшковъ съ овсомъ при походной укладкѣ; 2) малый—для покрыванія ранцевъ на передкахъ; 3) большой—для ранцевъ на зади. ходѣ заряди. ящика; 4) на парныя повозки обр. 76 и 84 гг.; 5) на четверочную повозку; 6) на аптечную двуколку обр. 84 г.; 7) на лазаретную линейку; 8) Б.-чемоданъ для запасныхъ кожъ и войлоковъ парной повозки; 9) Б.-чемоданъ для книгъ и бланковъ воен.-санит. отчетности. Кромѣ того, изъ той же непромокаемой ткани изготовляются водоп. ведра, вещевые мѣшки, сапож. чехлы, ранцы обр. 94 и 98 гг., торбы для овса, надхомутники и т. п. Наконецъ, изъ нея же шьются чехлы на нѣк-рыя части орудій: на прицѣльныя приспособленія, подъемные механизмы, на казен. части орудій и т. п. Для покрыванія повозокъ употребляются Б. прямоуг. формы, сшитые изъ полотнищъ. Края Б. д. б. подогнуты и прострочены; на углахъ Б. д. б. вставлены мѣдныя кольца съ отверстіями (пистоны), діам. $^3/_8$ дм., для продѣванія веревки. Близъ краевъ Б. для покрыванія ранцевъ пришиваются сыромятные ремешки. Большой Б. дѣлается дл. $15^3/_4$ арш., шир. $7^1/_4$ арш., малый Б.—дл. 8 арш. 12 верш.; шир. 7 арш. 1 верш. Технич. условія на пріемъ повозокъ и описаніе бунтовыхъ Б. утверждены в. сов. 18 фвр. 1910 г. (Прик. по арт-ріи 1882 г. № 60, 1887 г. № 130, 1901 г. №№ 47 и 54).

БРЕЙДЪ-ВЫМПЕЛЪ, — широкій вымпелъ начальствующихъ лицъ, появившійся въ рус. флотѣ при имп. Павлѣ. (См. Вымпелъ).

БРЕЙТГАУПТЪ, Вильгельмъ, изобрѣтатель дист. трубки, род. въ 1809 г. въ Касселѣ, ум. въ 1880 г. До 1859 г. оф-ръ Кургессенской арт-ріи, перешелъ затѣмъ на австр. службу и въ 1866 г. вышелъ въ отставку. Дист. тр-ка Б. съ кольц. дист. составомъ; темпированіе достигалось поворотомъ крышки; была принята въ Австріи и Швейцаріи къ снарядамъ нарѣзныхъ орудій сист. Мюллера. Представляя развитіе идеи дист. тр-ки Бормана (см. это слово) она вмѣстѣ съ послѣдней положила начало всѣмъ соврем. образцамъ этого рода дист. тр-къ. Въ 1865 г. Б. выработалъ универсальную трубку для всѣхъ снарядовъ; однако, практически все это выполнено имъ не было. Имъ же дана идея шрапнели съ центр. разр. зарядомъ. Его теоріи изложены имъ въ сочиненіяхъ, издан. въ Касселѣ: «Der Entwickelungsgang u. die darauf gegründete Systematik des Zunderwesens sowie das einheitliche Sprenggeschossfeur» и «Zum Sprenggeschossfeuer d. Land und See-Artillerie». (*Kutzky*, Geschoss u. Zünderkonstruktion, Wien, 1871).

БРЕЙТЕНФЕЛЬДЪ, сел. въ Саксоніи въ 7 клм. къ с. отъ Лейпцига. *Сраженіе 17 снт. 1631 г.* Присоед-ніе кур-ста Саксонскаго Іоанна-Георга къ той или другой сторонѣ имѣло больш.

значеніе для хода 30-лѣтней войны. Когда Тилли, гл-щій имперск. и католич. союзн. войсками, въ нач. снт. 1631 г. вступилъ въ Саксонію и опустошилъ страну, Іоаннъ-Георгъ заключилъ союзн. договоръ со швед. королемъ Густавомъ-Адольфомъ, к-рый съ 40 тыс. (изъ нихъ 13 тыс. конницы) двинулся на помощь изъ Вербенскаго лагеря черезъ Виттенбергъ къ Дюбену, гдѣ 15 снт. соединился съ сакс-цами. Король рѣшилъ безотлаг-но атаковать Тилли и двинулся 16-го къ Лейпцигу, к-рый утромъ б. занятъ имперцами. Тилли подъ давленіемъ своихъ г-раловъ и особенно Папенгейма рѣшился встрѣтить Густава-Адольфа впереди Лейпцига, на Б. полѣ. Мѣстность представляла рядъ неб., открытыхъ холмовъ, к-рые полого спускались къ р. Лобербахъ. 16-го Тилли развернулъ всю свою



армію (около 22 т. пѣх. и 12 т. к-цы) въ одну линію между Б. и Зеегаузеномъ. Пѣхота, тѣсно сомкнутая (10 б-новъ), стала въ центрѣ подъ нач. самого Тилли, 7 кав. пп. Папенгейма—на л. фл., 8 Фюрстенберга—на пр. фл., к-рый протянулся до высоты, лежащей передъ Зеегаузеномъ. Арт-рія—передъ центромъ и частью передъ пр. фл. 17-го кав-рія Папенгейма (2 тыс.) столкнулась съ саксонцами сѣв. Гебшельвица, но была оттѣснена. Г.-Адольфъ строитъ б. порядокъ и переходитъ р. Лобербахъ; Тилли ему не препятствуетъ. Саксонцы (15 тыс.) составляютъ л. крыло подъ нач. Горна и становятся вост. Дюбенской дороги въ 3 клинообразныхъ построеніяхъ въ одну линію; шведы (19 тыс.)—пр. крыло, подъ нач. Баннера, зап. этой дороги, протягиваясь до Подельвица, въ бригад. боев. порядкѣ въ 2 линіи, имѣя 3-ю линію въ резервѣ за центромъ. Особенность, кромѣ этого глуб. построенія съ резервомъ, состояла еще въ томъ, что въ 1-й линіи, въ интервалахъ кав-ріи, были расположены мушкетеры по 180—360 ч. Около часу дня бой начался съ обѣихъ сторонъ арт. огнемъ. Южн. вѣтеръ гналъ пыль и дымъ въ лицо шведамъ, поэтому Г.-Адольфъ началъ захожденіе всей арміей пр. плечомъ, что доказываетъ способность его войскъ къ маневр-нію. Но оно не было выполнено полностью, т. к. швед. пр. крыло начало подставляться л. флангу имперцевъ, и Папенгеймъ, замѣтивъ это, уже началъ движеніе съ цѣлью атаковать швед. конницу. Это неудобное положеніе было исправлено наличностью резерва, к-рымъ воспользовался Баннеръ, для загиба фланга, чѣмъ отклонилъ охватъ. Атака Папенгейма на швед. к-цу была отбита огнемъ мушкетеровъ; Папенгеймъ снова атакуетъ, стараясь охватить швед. л. фл., к-рый, однако, удлиняется, благодаря наличности 2-й линіи. Послѣ 7 атакъ и безуспѣшнаго 4-час. боя Папенгеймъ отошелъ назадъ. Немного позднѣе, около 2 ч. д., Тилли повелъ центръ въ наступленіе, направляясь на швед. центръ и пр. крыло. Однако, попавъ подъ сильный арт. огонь, онъ подается вправо и атакуетъ сакс. пѣхоту, стоявшую восточнѣе Дюбенской дороги. Саксонцы въ безпорядкѣ обращаются въ бѣгство и изъ всей сакс. арміи на полѣ сраженія осталось только пр. крыло, съ к-рымъ Аргеймъ старается еще удерживать Фюрстенберга; имперцы овладѣли сакс. б-реей и преслѣдовали бѣгущихъ. Т. обр., л. крыло союзной арміи оказалось открытымъ. Это критическое положеніе вынудило Г.-Адольфа къ принятію такихъ мѣръ, к-рыя привели его къ побѣдѣ. Г.-Адольфъ, быстро оцѣнивъ обстановку боя, посылаетъ приказаніе: Горну со всею к-цей л. крыла броситься на пр. крыло Тилли и отрѣзать его отъ центра; 2 пѣх. бр-дамъ Тейфеля изъ 2-й линіи центра поддержать Горна, 3 кон. полкамъ Хейбурна (изъ 1-й линіи пр.

крыла) спѣшить туда же. Но Горнъ уже предупредилъ приказаніе короля и со всѣмъ швед. л. крыломъ совершилъ захожденіе подъ прямымъ угломъ, такъ что самъ сталъ угрожать флангу преслѣдующихъ имперцевъ. Пѣх. Тилли въ свою очередь повернула противъ Горна, а кав-рія бросилась въ атаку на Хейбурна, но была потрясена огнемъ мушкетеровъ. Хейбурнъ самъ перешелъ въ наступленіе и опрокинулъ кав-рію Тилли, к-рая, однако, осталась на полѣ сраж., укрывшись за густо массированной пѣхотой; новая атака Папенгейма также не удалась. Король, к-рый теперь могъ распорядиться войсками пр. крыла, направилъ сосредоточенныя силы противъ Тилли. К-цей онъ оттѣснилъ фланги имперцевъ и овладѣлъ затѣмъ арт-ріей. Возникъ безпорядокъ. Самъ Тилли б. раненъ и едва не попалъ въ плѣнъ. Имперская пѣхота стала сдавать, только 5 полковъ валлоновъ, ядро пѣхоты, еще держались, но подъ конецъ и они стали отступать, понеся громадныя потери (осталось 600 ч.). Потери: имперцевъ —7 т. уб. и ран. и 3.500 плѣн.; шведовъ —2 т. (не считая саксонцевъ, о к-рыхъ свѣдѣній нѣтъ). Побѣда Г.-Адольфа при Б. достигнута исключ-но благодаря превосходству веденія войны и боя, она воскресила забытыя стратег. и тактич. основы, указанныя великими полководцами. Въ этомъ сраженіи, въ эпоху лин. тактики, Г.-Адольфъ примѣняетъ пріемы, употребляемые впослѣдствіи при глубокой тактикѣ. Въ то время какъ Тилли всю свою армію строилъ въ одну сплошную линію, равносильную по всему фронту, Г.-Адольфъ расчленяетъ свою и по фронту и въ глубину, выдѣляетъ часть войскъ въ резервъ; это даетъ ему возможность легче использовать непр-скія и исправлять свои ошибки; наконецъ, онъ весьма искусно пользуется руж. и арт. огнемъ. *Сраженіе 23 окт. 1642 г.* На обратномъ пути изъ Саксоніи въ Бельгію швед. армія подъ нач. Торстенсона 17 окт. подошла къ укр-ному Лейпцигу и приготовлялась къ осадѣ. Имперская гл. армія, подъ нач. эрцг. Леопольда-Вильгельма и ген. Пиколомини, слѣдуя черезъ Дрезденъ, подходила на выручку. Силы сторонъ: имперцевъ 23 т. ч., въ томъ числѣ 16 т. конницы; шведовъ—10 т. пѣхоты и 10 т. конницы. Торстенсонъ, желая боя, снялъ осаду и, отойдя къ Б., занялъ 23 окт. позицію фронтомъ на ю., его фланги упирались въ Б. и Зеегаузенъ. Имперская армія слѣдовала за шведами. Шведы построились въ 2 линіи, въ центрѣ пѣхота, на флангахъ к-ца. Имперцы, также съ к-цей на флангахъ пѣхоты, стали впереди сел. Клейнъ—Видеричъ. Послѣ короткаго арт. обстрѣливанія швед. пр. крыло (10 кон. пп. ген. Витенберга) бросилось на имп. л. крыло, к-рое, не успѣвъ выстроиться, было опрокинуто и обращено въ бѣгство. Одновременно съ этимъ имп. пр. крыло столкнулось съ л. крыломъ шведовъ и послѣ упорнаго боя оттѣснило его. Съ большимъ трудомъ шведы сдерживаютъ дальнѣйшее наступленіе имперцевъ, но все же судьбу боя рѣшаетъ пр. швед. крыло, к-рое, получивъ въ поддержку нѣск. эск-въ, охватываетъ все глубже центръ, бросается въ тылъ пр. крылу имперцевъ и обращаетъ его въ бѣгство. Стоявшая въ центрѣ имп. пѣхота, будучи окружена со всѣхъ сторонъ, послѣ продолжит. и упорной обороны д. б. сдаться. Къ полудню была рѣшена одна изъ самыхъ кровопролитныхъ битвъ 30-лѣтней войны. Потери: 5 тыс. уб. и столько же плѣн.; вся арт-рія (46 ор.), обозъ и 190 знаменъ достались шведамъ; у шведовъ — 4 тыс. уб. и ран. (*Рюстовъ*, Исторія пѣхоты; *Гейсманъ*, Краткій курсъ ист. воен. искуства въ средн. и нов. вѣкахъ; *W. Opitz*, Die Schlacht bei B. am 17 Sept. 1631, Leipzig, 1892; *H. E. Wengerin*, Die Schlacht bei B., eine Quellenuntersuchung, Gegenschrift, Halle; *H. Bottger*, Die Ereignisse um Leipzig im Herbst 1642, Halle, 1882).

БРЕКВАТЕРЪ, молъ, стѣнка и вообще всякое пост. сооруженіе для защиты рейда, гавани или берега отъ разрушит. дѣйствія волнъ; происходитъ отъ англ. слова Breakwater,—волноломъ.

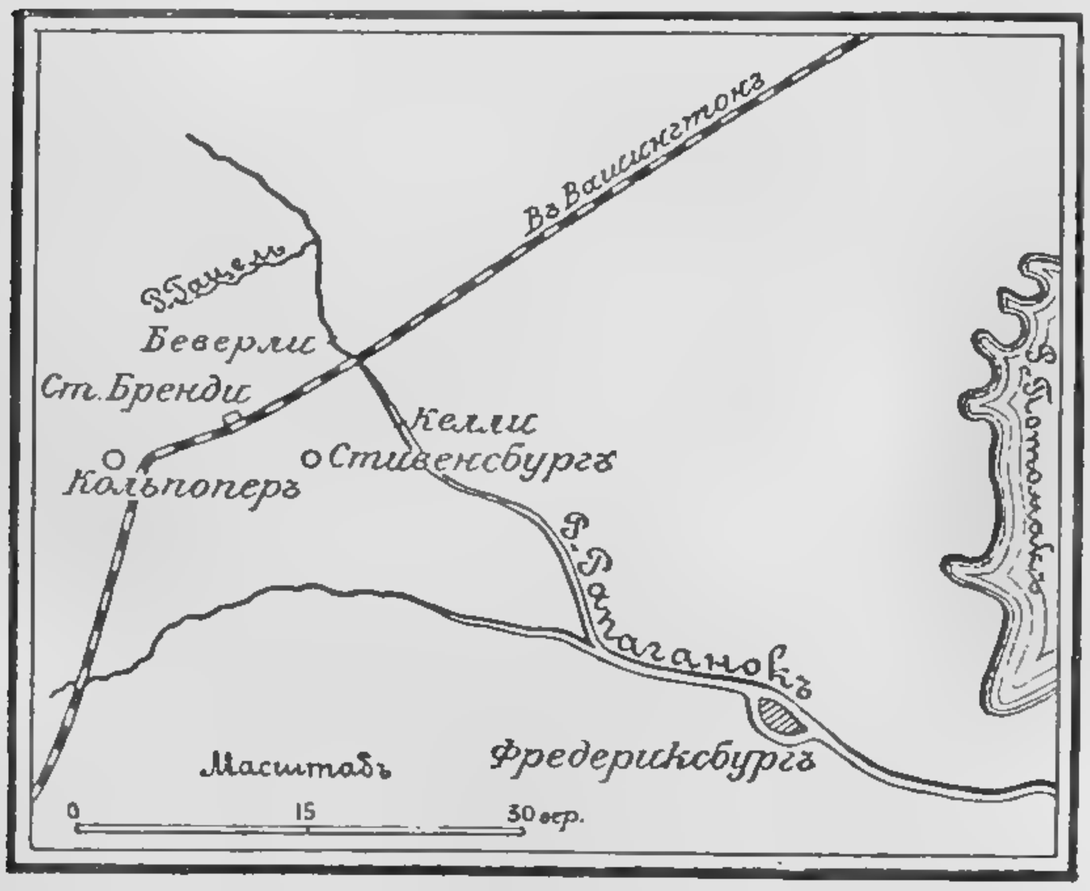
БРЕМЕНЪ, вольн. гор., второй по значенію комм. портъ Германіи, на р. Везеръ; мелководность ф-тера побудила Б. основать въ 1827 г. морскую гавань въ Бремергафенѣ и углубить рѣку, и теперь до Б. м. подниматься суда до 20 фт. осадки; зимою навигацію поддерживаютъ ледоколы. Б. имѣетъ 2 отлично оборуд. гавани, 2 сухихъ дока. Насел. въ 1905 г. ок. 214 тыс.; вмѣстѣ съ Бремергафеномъ и гор. Вегезакъ, входящими въ составъ республики, Б. въ 1905 г. посѣтило 4.115 судовъ. Б. соединенъ ж. дорогою съ Берлиномъ, Гамбургомъ, Ганноверомъ, Бремергафеномъ и Нидерландами; торг. оборотъ свыше 700 мил. руб. Въ исторіи Б. упоминается съ VIII стол.; Карлъ Вел. основалъ здѣсь епископство, подъ власть к-раго перешелъ и Б. въ 967 г. Послѣ нашествія венгровъ (913 г.) Б. б. сильно укрѣпленъ. Въ нач. XIV стол. онъ освободился отъ власти епископа и вступилъ въ Ганзейскій союзъ. По Вестфальскому миру Б. подпалъ подъ власть шведовъ. Послѣ 30-л. войны Б. д. б. уступить Швеціи значит. часть своихъ владѣній по нижн. Везеру. Въ 1810 г. Наполеонъ I объявилъ Б. гл. городомъ франц. деп-та устьевъ Везера, а въ 1813 г. Б. б. взятъ союзниками и на Вѣнск. конгр. признанъ вольнымъ городомъ Герм. союза. По договору 1856 г. для Б. б. установлены особыя тамож. гр-цы и правила; въ 1888 г. Б. вошелъ въ составъ герм. тамож. района. Въ 1866 г. войска Б. принимали участіе въ походахъ прус. арміи, а послѣ образованія Герм. имперіи Б. вошелъ въ ея составъ въ качествѣ самостоят. вольн. города съ республ. образомъ правленія.

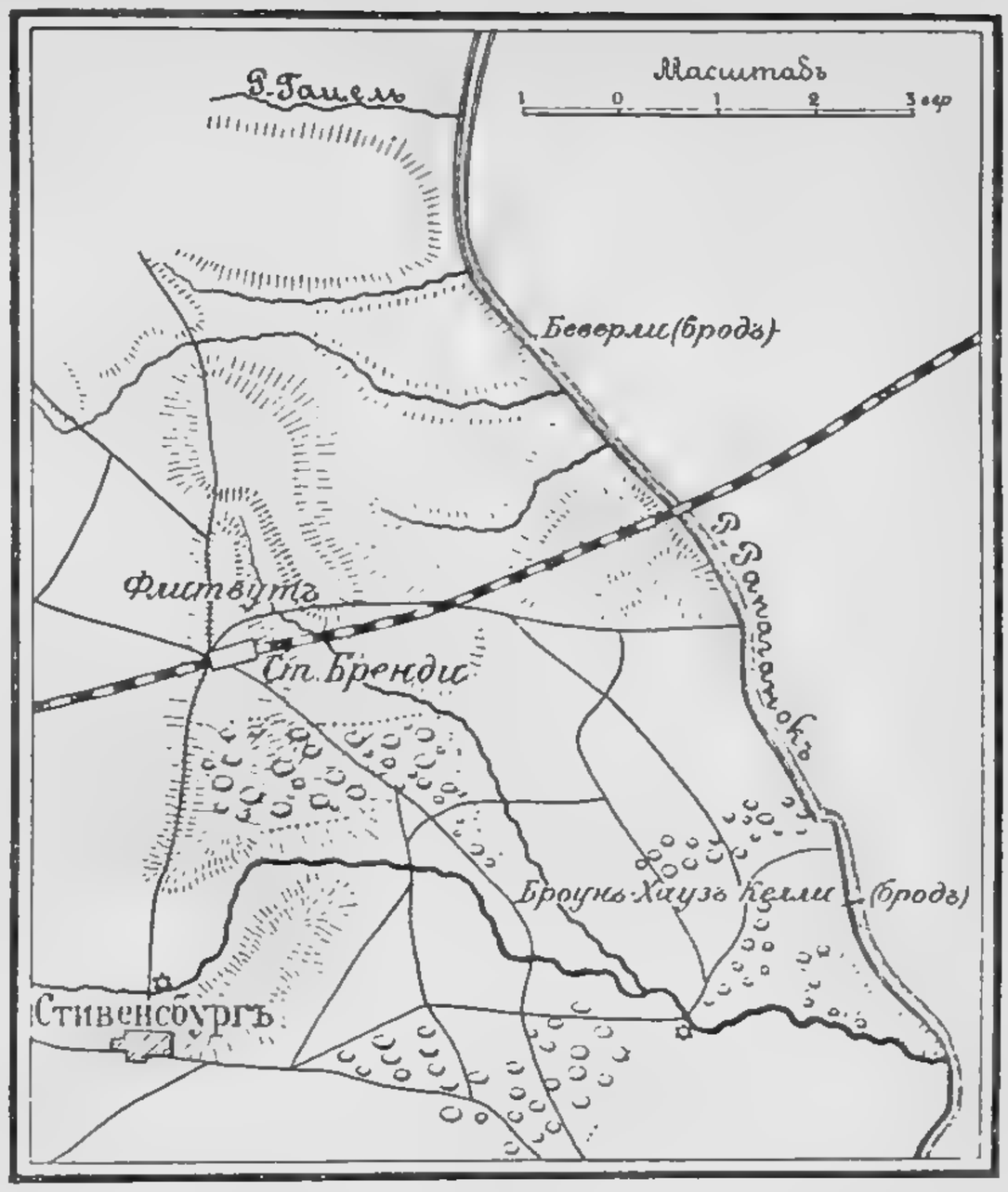
БРЕМЕРГАФЕНЪ, наружный портъ Бремена, на прав. берегу р. Везеръ, въ 30 морск. мил. отъ ея устья, съ насел. въ 20.000; гл.—5 сж., всегда свободенъ отъ льда. Гавань составляетъ 3 обширныхъ бассейна, съ набережными, прекрасно оборудов. для разгрузки судовъ. Имѣется 5 плавуч. и 6 сух. доковъ и станція безпров. телеграфа. Укр-нія Б. къ сторонѣ моря состоятъ изъ 2 фортовъ-б-рей на л. берегу и форта и б-реи на правомъ; вооружены 34 ор. 6—11″ калибра въ бр. куполахъ довольно устарѣлаго типа и снабжены приспособленіями для заложенія минныхъ заграждений. Б. дополняетъ съ ю.-в. укрѣпл. приморск. систему Куксгафенъ—Гельголандъ—Вильгельмсгафенъ, к-рая является опорою герм. флота въ Нѣмец. морѣ и обезпечиваетъ л. флангъ канала имп. Вильгельма и входы въ Эльбу и Везеръ. Находясь вблизи района гл. морск. центра Германіи, Б. часто посѣщается герм. минными судами, въ качествѣ времен. базы.

БРЕМЕРТОНЪ, в. портъ и морск. станція Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ, въ шт. Вашингтонъ, противъ порта Орчардъ въ Puget sound, на зап.

б. Сѣв. Америки. Городъ еще строится, и лишь часть его, въ к-рой находится адмиралтейство, вполнѣ благоустроена. Гаванью служитъ часть бухты Орчардъ, до селенія Чарльстонъ, возлѣ к-раго устроены прекрасно оборудов. склады угля (до 20.000 тоннъ) для в. судовъ. Въ Б. имѣется большой сух. докъ, другой меньшихъ размѣровъ предположено построить въ ближ. годы. Входовъ имѣется два—по обѣ стороны о-ва Bainbridge; оба они узкіе и вмѣстѣ съ укр-ніями доставляютъ надежную защиту порту. Отдаленность порта (130 м. миль) отъ откр. моря уменьшаетъ стратег. значеніе этой станціи. Б. имѣетъ пароходное сообщеніе съ Ситтлемъ.

БРЕНДИ, ж.-д. станція въ Виргиніи, въ окр-стяхъ к-рой въ междоус. войну С.-Ам. Соед. Шт., 9 іюня 1863 г. произошло больш. кав. сраженіе. Ген. Ли, командовавшій арміей южанъ, рѣшилъ предпринять наступленіе въ Пенсильванію, чтобы нанести рѣшит. ударъ федералистамъ Вашингтона. Въ концѣ мая 1863 г. его армія стояла на бер. Рапаганока въ составѣ 3 пѣх. и 1 кав. к-совъ (Стюарта, ок. 12 т. коней), всего ок. 80 т. ч. По с. сторону Рапаганока, противъ нея, находилась 85-тыс. армія сѣверянъ Гукера, имѣвшая въ своемъ составѣ ок. 9 т. к-цы, подъ нач. Плизантона, кромѣ того, въ укр. лагерѣ у Вашингтона и на подступахъ къ нему было до 60 т. войскъ. Въ началѣ іюня армія Ли начала фланг. маршъ отъ Фредериксбурга къ Кольпоперу. К-ца Стюарта, расположенная по Рапаганоку отъ брода Келли до р. Гацель, прикрывала этотъ маневръ. Гл. ея силы находились ок. ст. Б. Гукеръ, освѣдомленный, благодаря нескромности ричмондской прессы, о намѣреніяхъ Ли, рѣшилъ для провѣрки ихъ произвести усиленную развѣдку. 6 іюня у Фредериксбурга черезъ Рапаганокъ переправилась д-зія сѣверянъ, но была отбита к-сомъ арміи Ли; 9 іюня была произведена развѣдка отрядомъ Плизантона, составленнымъ изъ 4 кав. д-зій (ок. 9 т. кон.) и 2 пѣх. бр-дъ (3 т. ч.). Плизантонъ, предполагая, что гл. силы Стюарта находятся у Кольпопера, направилъ колонну Буфорда (2 кав. д-зіи и бр-да пѣх.) черезъ бродъ Беверли къ ст. Б., а другія конныя д-зіи и бр-ду пѣхоты—черезъ бродъ Келли, при чемъ кав. д-зія Грегга д. б. идти къ Б. на соединеніе съ пр. колонной, а д-зія Дюффіе къ Стивенсбургу — для развѣдки пути Фредериксбургъ-Кольпоперъ. На пѣхоту было





возложено занятіе пр. бер. Рапаганока и обезпеченіе тыла к-цы. Къ этому дню к-съ Стюарта б. расположенъ так. обр.: для наблюденія за переправой черезъ бродъ Келли у Броунъ-Хауза—бр-да Робертсона; у брода Беверли — д-зія и бр-да; выше по Рапаганоку, ок. р. Гацель,—д-зія и еще выше—д-зія Мунфорда. У южанъ шли приготовленія къ предстоявшему походу. Никто не думалъ о возможности нападенія пр-ка. Почти всѣ кон. б-реи к-са бивакировали впереди передовыхъ постовъ. Рано утромъ 9 іюня подъ покровомъ тумана кон. части колонны Буфорда, перейдя бродъ у Беверли, напали на южанъ. Послѣдніе, захваченные врасплохъ, успѣли, однако, собраться, а арт-рія заняла позицію на высотахъ Флитвута. Стюартъ сосредоточилъ къ мѣсту боя больш. часть своего к-са. Благодаря энерг. отпору, колонна Буфорда не только не могла продвинуться къ Б., но была сама потѣснена. Не придавая особ. значенія получен. свѣдѣніямъ о переправѣ сѣверянъ у Келли, Стюартъ ограничился высылкой 2 пп. къ Стивенсбургу. Между тѣмъ д-зія Грегга, не встрѣтивъ сопр-ленія со стороны бр-ды Робертсона и разминувшись съ полками, высланными на Стивенсбургъ, заняла ст. Б. между 10 и 12 ч. у. Въ это время наступленіе колонны Буфорда было пріостановлено, и Стюартъ получилъ возм-сть вывести изъ боя значит. часть силъ. Не теряя времени, онъ рядомъ послѣдоват. атакъ (по мѣрѣ прибытія полковъ), поддержанныхъ огнемъ арт-ріи заставилъ остановиться нерѣшит. пр-ка. Когда же были собраны значит. силы, Стюартъ лично повелъ ихъ въ атаку, и д-зія Грегга была опрокинута. Поручивъ преслѣдованіе отступавшихъ неб. отряду, Стюартъ снова повернулъ свои силы къ сторонѣ Беверли. Пока шелъ бой Стюарта съ Греггомъ, 2 бр-ды южанъ съ кон. арт-ріей съ трудомъ сдерживали попытки Буфорда войти въ связь съ Греггомъ. Потѣсненныя, онѣ были выручены подоспѣвшимъ Стюартомъ и вышедшей изъ бездѣйствія д-зіей Мунфорда, которые вынудили Буфорда отойти за Рапаганокъ.

Д-зія Дюффіе, задержанная у Стивенсбурга высланными туда 2 полками, отступила вмѣстѣ съ д-зіей Грегга. Потери южанъ уб. и ран. достигали 633 чел.; у сѣверянъ—484 чел. уб. и ран., 382 чел. плѣн. и 3 кон. орудія. Бой у ст. Б. между кав. массами числ-стью ок. 20 тыс. на неб. пр-ствѣ (до 10 вер. по фронту и до 5 вер. въ глуб.), длившійся около 12 час. сряду, представляетъ единственное въ своемъ родѣ явленіе въ воен. исторіи за послѣднія 100 лѣтъ. (*Н. Н. Сухотинъ,* Рейды, набѣги, наѣзды, поиски конницы въ Америк. войнѣ 1861—65 гг., изд. 1887 г.; *Его же,* Рейды и поиски кавалеріи во время Америк. войны 1861—65 гг., 1875 г.; *Ф. Борке Шейбертъ,* Большое кав. сраженіе у ст. Бренди 9 іюня 1863 г.; *Comte de Paris,* Histoire de la guerre civile en Amérique, перев. Риттера; *James Moore,* Kilpatrick and our Cavalry; *Glazier,* Three years in the Federal Cavalry).

БРЕННЕВИЛЬСКОЕ СРАЖЕНІЕ произошло 20 авг. 1119 г. между войсками англ. короля Генриха I и франц. короля Людовика VI Толстаго. Оно представляло собой одинъ изъ эпизодовъ борьбы изъ-за господства въ Нормандіи, подпавшей подъ власть англ. короля съ 1106 г., послѣ пораженія Роберта Нормандскаго въ сраженіи при Таншбрэ. Столкновеніе сторонъ, неожиданное для обѣихъ, произошло въ Б. долинѣ, въ 3 льё отъ Андели. Англ. рыцари, во главѣ съ королемъ, спустились съ окруж. высотъ, бросились на двигавшихся въ безпорядкѣ фр-зовъ и потѣснили ихъ, но фр-зы произвели рядъ к.-атакъ и бросились на пѣхоту. Послѣдняя была опрокинута, и на полѣ сраженія произошелъ рядъ обычныхъ разрозненныхъ рыцар. схватокъ; побѣда склонялась уже на сторону фр-зовъ, но хладнокровіе англ-нъ спасло ихъ: часть ихъ, подъ нач. корол. сыновей Ричарда и Вильгельма, сомкнула свои ряды, опрокинула увлекшихся и разсѣян. по полю фр-зовъ, взяла въ плѣнъ корол. знамя и 140 рыцарей. Самъ Людовикъ VI едва не попалъ въ плѣнъ. Однако, использовать побѣду англ-не не сумѣли: преслѣдованія не было, и Людовику VI удалось вскорѣ въ Андели собрать и устроить свои войска. (*Грановскій;* Аббатъ Сугерій; *Luchaire,* Louis VI le Gros, 1889).

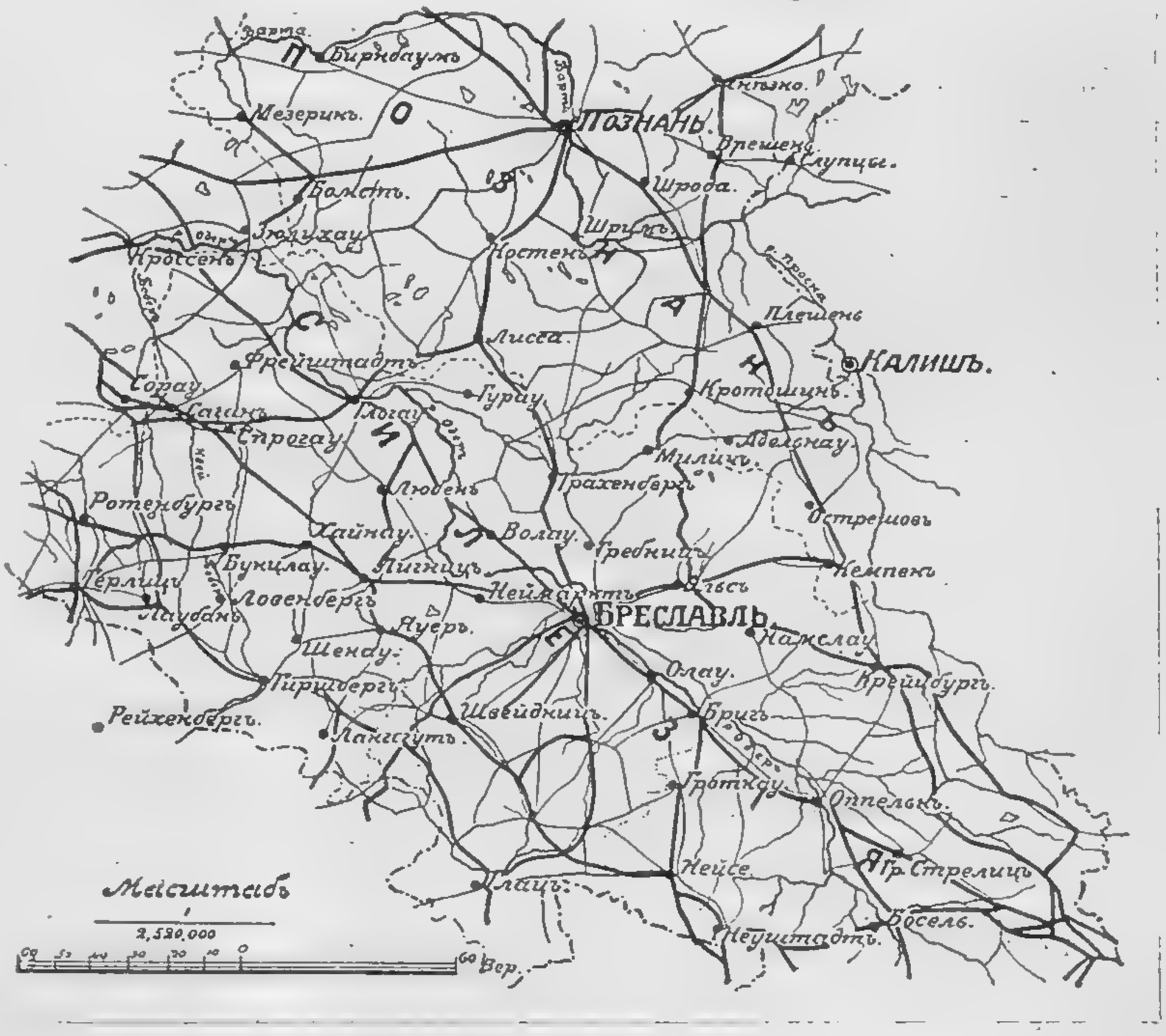
БРЕННЪ, кельтское слово, означающее начальника, вождя. Такъ назывался: 1) предводитель сенонскихъ галловъ (въ Цизальпиніи), к-рый въ 390 г. до Р. Х. произвелъ съ 170 тыс. вторженіе въ Верхн. Италію и осадилъ г. Клузіумъ (Кьюзи). Жители Клузіума (туски) обратились за помощью къ римлянамъ, к-рые прислали имъ, какъ посредниковъ для веденія переговоровъ, трехъ Фабіевъ. Переговоры ни къ чему не привели, а когда началось сраженіе, Фабіи сражались въ рядахъ тусковъ. Возмущенный этимъ, Б. потребовалъ отъ римлянъ выдачи Фабіевъ и, получивъ отказъ, снялъ осаду Клузіума и двинулся къ Риму. Разбивъ при р. Алліи (18 іюля 390 г.) войска римлянъ, Б. проникъ въ Римъ, покинутый жителями. Всѣ оставшіеся заперлись въ Капитоліи. Галлы принялись за осаду Капитолія, к-рая длилась ок. 7 мѣс. По преданію, однажды ночью галлы уже взобрались было на стѣну Капитолія, но проснувшіеся въ храмѣ Юноны священные гуси криками выдали ихъ приближеніе, и Маркъ Манлій Капитолійскій отразилъ непр-ля. Кромѣ того, галламъ было сообщено, что венеты грозятъ ихъ альпійскимъ владѣніямъ; тогда галлы вступили въ переговоры. Римляне были вынуждены согласиться на тяжкую контрибуцію. Когда они стали отвѣшивать дань, то замѣтили, что галлы употребляютъ фальш. гири. Въ отвѣтъ на протестъ Б. бросилъ на вѣсы свой мечъ и воскликнулъ «Vae victis!» (горе побѣжденнымъ). Однако, вскорѣ послѣ этого римлянамъ, собравшимъ значит. силы подъ нач. Фурія Камилла, удалось нанести галламъ пораженіе. Б. вынужденъ б. отойти на с., въ долину р. По. 2) Галльскій вождь, предпринявшій въ 281 г. до Р. Х. походъ въ Грецію. Одинъ отрядъ, подъ нач. Церетрія, направился въ Ѳракію, второй, подъ нач. самого Б., на с. Македонію и третій, подъ нач. Больгія, устремился на армію македон. царя Антигона. Больгій разсѣялъ войска Антигона; тогда македон. полк-цъ Сосѳенъ заставилъ царя отречься отъ престола и взялъ на себя защиту родины. Онъ обратился за помощью къ греч. племенамъ, и ему удалось оттѣснить галловъ къ с. Но въ слѣд. году Б. собралъ армію въ 200 т., разбилъ войска Сосѳена и захватилъ Македонію и Ѳессалію. Греки могли выставить противъ нихъ лишь 24 т. ч., подъ нач. аѳин. полк-цевъ. Въ началѣ 279 г. часть галл. войскъ отошла въ Ѳермопильскому ущелью, греки заняли его и защищали весьма успѣшно, пока галлы не нашли обходъ черезъ гору Ойту и не напали на грековъ съ тылу. Грекамъ пришлось спасаться на корабляхъ. Часть галловъ пошла во Ѳракію и Македонію; самъ же Б., съ другой частью войскъ,—въ Ѳокиду, къ богатому храму дельфійскаго Аполлона, надѣясь разграбить его сокровища. 4 т. грековъ отчаянно защищали свою святыню; имъ помогла ужасная буря, срывавшая камни съ горъ. Въ испугѣ галлы разбѣжались, а Б., не будучи въ силахъ перенести позора, покончилъ съ собою. (*Моммсенъ,* Римская исторія, т. I, Москва, 1877 г.; *A. Thierry,* Histoire des gaules, t. I).

БРЕНТОНЪ, авторъ исторіи англ. флота съ 1783 по 1826 гг., участникъ описываемыхъ имъ войнъ. Лордъ С.-Винцентъ (адм. Джервисъ) предоставилъ Б. всѣ находившіеся въ его рукахъ документы. Трудъ Б., подъ названіемъ «The naval history of great Britain from the year MDCCLXXXIII to MDCCCXXVI» вышелъ двумя изданіями — въ 1833 и 1837 гг.

БРЕНТФОРДЪ, гор. ю. Англіи, граф. Мидльсексъ, нынѣ предмѣстье Лондона. *Сраженіе 12 нбр. 1642 г.* во время 1-й гражд. войны въ Англіи (1642 — 46 гг.). Послѣ побѣды при Эджхиллѣ армія кор. Карла I, продолжая тѣснить парлам. войска, 12 нбр. подошла къ Лондону. Корол. конница, подъ нач. пр. Рупрехта Пфальцскаго, воспользовавшись утр. туманомъ, атаковала стоявшую зап. города бр-ду парлам. арміи и отбросила ее съ больш. потерями въ городъ. Подоспѣвшее подкрѣпленіе было также смято, и городъ остался за корол. войсками. (*Hönig,* Oliver Cromwell, Berlin, 1888).

БРЕСЛАВЛЬ (Breslau), по-славянски В р а т и с л а в ъ (по имени основателя герц. Врацислава), гл. гор. Силезіи и герм. кр-сть, лежитъ въ обшир. равнинѣ р. Одера, при впаденіи въ него р. Олау; узловая ст. семи жел. дорогъ; 2 пароходн. пристани. Б. извѣстенъ съ нач. XI в. (по хроникѣ еп. Дитмара), какъ важный и богатый центръ. Въ 1143 г. Б. сдѣлался гл. гор. Силезіи;

въ 1241 г. б. взятъ и разоренъ монголами; въ 1335 г. присоединенъ къ Богеміи. Послѣ больш. пожара въ нач. XVI ст. имп. Карлъ IV выстроилъ городъ по своему плану и окружилъ его укр-ніями. Въ войнѣ гусситовъ Б. принялъ ихъ сторону, и, когда Георгій Подибратъ сдѣлался королемъ богемскимъ, городъ перешелъ подъ покровительство короля венгерскаго Маттіаса; по смерти его (1527 г.) достался Австріи. Въ 30-лѣтн. войну Б. очень пострадалъ. *Въ войнѣ Фридриха II съ Австріей* Б., обезпечивавшій переправу черезъ р. Одеръ и сообщеніе съ Пруссіей, игралъ значит. стратегич. роль, какъ опорный пунктъ и объектъ в. дѣйствій. Фридрихъ II, вступивъ зимою 1740—41 гг. въ Силезію (въ австро-прус. войну 1741—48 гг.), принудилъ Б. къ нейтр-ту и сдѣлалъ его гл. складочнымъ мѣстомъ своихъ в. запасовъ. Вскорѣ потомъ Фридрихъ, узнавъ, что австр. фельдм. Нейпергъ готовится занять внезапно городъ, чтобы овладѣть прус. магазинами и пересѣчь сообщенія по Одеру, рѣшился предупредить его и ввелъ въ Б. прус. г-зонъ. По Б-скому миру 1742 г., городъ, какъ и вся Силезія, достался Пруссіи. 22 ибр. 1742 г. у Б. произошло сраженіе между австрійской арміей принца Карла Лотарингскаго и прусской арміей герцога Бевернскаго. Фридрихъ II, направившись самъ въ Саксонію противъ арміи марш. Субиза, для прикрытія Силезіи оставилъ герц. Бевернскаго съ 44 т. ч. Отрѣзанный пр. Карломъ Лотарингскимъ отъ Верхней Силезіи, герц. Бевернскій возстановилъ свои сообщенія, произвелъ фланг. движеніе отъ Гёрлица къ Одеру, пр. берегомъ его подошелъ къ Б. и занялъ впереди позицію за р. Логе. Пр. Карлъ, послѣ овладѣнія отрядомъ ген. Надашди слабо укр-нымъ Швейдницемъ, притянувъ этотъ отрядъ къ арміи и имѣя на своей сторонѣ превосходство силъ (ок. 80 т. противъ 37 т.), 22-го атаковалъ герц. Бевернскаго на его позиціи. Несмотря на б. потери и на то, что на слѣд. день самъ герц. Бевернскій при производствѣ реког-вки попалъ въ плѣнъ, Б. остался въ рукахъ пруссаковъ. Нач-во надъ прус. войсками принялъ Цитенъ, к-рый, имѣя не б. 20 т. ч., оставилъ въ Б. 8 б-новъ, а самъ, съ 15 т. ч., пошелъ въ Глогау, на соединеніе съ королемъ. Вскорѣ потомъ Б. б. сданъ австрійцамъ на кап-цію. Но Фридрихъ, разбившій Субиза подъ Росбахомъ, снова явился въ Силезію, разбилъ австрійцевъ при Лейтенѣ и послѣ короткаго бомбард-нія овладѣлъ обратно Б., захвативъ въ немъ въ плѣнъ 17 т. австрійцевъ. Въ 1760 г. ген. Лаудонъ, съ 50 т. авст-цевъ, направлявшихся на соединеніе въ Верхней Силезіи съ рус. арміей фельдм. Салтыкова, подступивъ къ Б., гдѣ находился престарѣлый ген. Тауенцинъ съ 3 т. г-зона, потребовалъ сдачи города. Получивъ отказъ, онъ обложилъ Б. Принцъ Генрихъ Прус., прикрывавшій Силезію съ 30 т. ч., движеніемъ къ Лиссѣ, въ тылъ Лаудона, принудилъ послѣдняго снять блокаду, черезъ 5 дней послѣ ея начала. *Въ 1806 г.*, послѣ сраженій при Іенѣ и Ауэрштедтѣ, разгромившихъ в. силы Пруссіи, ген. Вандаммъ, съ частью войскъ IX к-са франц. арміи (изъ бавар. и виртемб. войскъ, подъ нач. Іеронима Банапарте), 7 дкб. обложилъ Б., к-рый былъ тогда обширной и правильной, хотя не вполнѣ оконченною кр-стью, достаточно снабженной в. запасами. Ген. Тиле оборонялъ ее съ 6-т. г-зономъ. 10 дкб. произведено обложеніе и начато бомбард-ніе города. Пр. Ангальтъ-Плейскій съ нѣск. прус. б-нами и вооруж. поселянами пытался принудить Вандамма къ снятію осады, но былъ дважды разбитъ, послѣ чего Тиле, не надѣясь на помощь и ожидая штурма, 3 янв. 1807 г. сдалъ кр-сть на капит-цію. Г-зонъ, въ числѣ 5.500 ч., получилъ свободный выходъ съ воинскимъ почетомъ. Фр-зы, занявъ Б., срыли укр-нія и съ тѣхъ поръ до послѣдняго времени Б. оставался неукр-нымъ. *Въ 1813 г.*, когда союзная рус.-прус. армія, послѣ сраженія при Бауценѣ, отступила къ Швейдницу, Наполеонъ, продолжая дѣйствовать противъ ея пр. фланга съ цѣлью отрѣзать ее отъ Одера, направилъ гл. силы къ Б. и Неймаркту. 20 мая к-съ Лористона (л. флангъ франц. арміи) вступилъ въ Б. Но послѣ Рейхенбахскаго перемирія Б., объявленный нейтральнымъ, б. очищенъ фр-зами и по истеченіи срока перемирія въ нач. авг. б. занятъ рус. к-сомъ Сакена. *Современное воен. значеніе* Б. обусловливается его расположеніемъ въ центрѣ ж.-д. и шос. путей въ Силезіи, на гл. водной артеріи ея — р. Одерѣ. Выше г. Ратибора (ок. 150 вер. отъ Б.) на Одерѣ имѣется много бродовъ; отъ г. Ратибора рѣка судоходна, ширина ея 15—90 сж., отъ г. Оппельна до Б. (ок.



80 вер.) эта ширина еще значительнѣе, ниже же Б. суживается. Мостовыхъ переправъ черезъ Одеръ въ Силезіи—8 ж.-д. и 12 шос., при чемъ наиболѣе важныя по своему положенію—въ Б. Командованіе береговъ до г. Оппельна принадлежитъ л., ниже Б.—пр. берегу. Въ направленіи на в. весь раіонъ не представляетъ собою никакихъ серьезныхъ преградъ для дѣйствія б. силъ, и р. Одеръ служитъ первымъ сильнымъ препятствіемъ. Въ направленіи къ ю. Б. является наиб. выгодно расположеннымъ въ отношеніи всѣхъ проходовъ, ведущихъ черезъ Лужицкія горы, Исполиновыя горы и горы Судеты, тянущіяся вдоль австро-герм. границы и затрудняющія дѣйствія войскъ. Германія въ послѣдніе годы предприняла мѣры къ превращенію Б. въ кр-сть. Вокругъ города уже возведены бетонныя казармы и пороховые погреба и производятся дальнѣйшія работы по постройкѣ укр-ній и устройству фортового пояса. (*Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія новыхъ временъ, ч. III; *Арженгольцъ*, Исторія Семилѣтней войны; *Оскаръ ф. Лейтовъ Форбекъ*, Исторія войны 1806—07 гг.).

БРЕСТРОПЪ, родъ пояса (грунтовъ), на к-рый упирается грудью матросъ, когда онъ, наклонившись за бортъ, бросаетъ лотъ.

БРЕСТСКІЙ, 49-й пѣх., полкъ сформированъ въ составѣ 3 б-новъ 16 авг. 1806 г. изъ 4 ротъ—1 грен. и 3 мушк.—Ширванскаго мушк. п., съ дополненіемъ рекрутами, и названъ Б. мушк., а 22 февр. 1811 г. переименованъ Б. пѣх. п.; 9 мая 1830 г. 1-й и 2-й б-ны названы дѣйствующими, а 3-й—резервнымъ. 14 февр. 1831 г. 3-й б-нъ отчисленъ на сформ-ніе Модлинскаго пѣх. п. и замѣненъ 3-мъ б-номъ Владимірскаго пѣх. п.; 28 янв. 1833 г. къ Б. п. присоединены 1-й и 3-й б-ны 47 ег. п., и полкъ приведенъ въ составъ 5 б-новъ: 3 б-новъ дѣйст-щихъ и 2 рез.; 9 февр. 1834 г. полкъ переформированъ въ 6 б-новъ; 28 февр. 6-й б-нъ упраздненъ. Въ 1841 г. (янв. 20 и 25) 5-й рез. б-нъ упраздненъ, и оставлены лишь кадры для 5 рез. и 6 запасн. б-новъ; вмѣстѣ съ этимъ 2-й б-нъ названъ 4-мъ, а 4-й—2-мъ. 23 февр. 1845 г. къ полку прибавленъ 3-й б-нъ Владимірскаго пѣх. п., а 16 дкб. того же г. 2-й и 3-й б-ны отчислены на форм-ніе 1 и 2-го б-новъ Ставроп. ег. (нынѣ 74-й пѣх.) п.; взамѣнъ, изъ половины 1 б-на сформированъ 2-й б-нъ, а 3-мъ б-номъ названъ поступившій изъ Владимірскаго п. 5-й б-нъ. Для усиленія войскъ передъ Вост. войной, въ окт. 1853 г. Б. п. направился на кавказ. театръ въ составѣ своей 13 пѣх. д-зіи. Черезъ нѣск. дней послѣ высадки полку пришлось принять дѣят. участіе въ бою съ турками у укр. Ацхуръ. Укр. это занято было всего 9 ротами, изъ нихъ 6 р. Б. п., съ ком-ромъ ген.-м. Бруннеромъ въ главѣ. 14 ибр. 2 и 3 б-ны участвовали въ атакѣ турокъ подъ Ахалцыхомъ, въ пр. колоннѣ перейдя въ бродъ р. Посховъ и выбивъ пр-ка, за что эти б-ны получили Георг. знамена. Весною 1854 г. полкъ оказался разбросаннымъ по различн. отрядамъ. 29 мая п. соединился и участвовалъ въ бою съ арміей Селима-паши, взявъ 6 ор., а послѣ боя въ преслѣдованіи турокъ. 5 и 6-й рез. б-ны вошли въ составъ гарнизона Севастополя и принимали участіе въ сраженіи при Альмѣ, 7 сент. 1854 г. Съ 1 окт. были на охранѣ участка въ 6 бастіонѣ и между 5 и 6 бастіонами. 10 мар. сформированы 7 и 8-й запасн. б-ны. 1 мая 1855 г., въ виду значит. убыли въ н. чинахъ, 5 и 6-й б-ны Б. п. были сведены въ одинъ. Послѣ войны 5, 6, 7 и 8-й б-ны частью расформированы на укомплектованіе дѣйств. войскъ, частью уволены въ безсроч. отпускъ. За отчисленіемъ 4 б-на, Б. п. состоялъ изъ 3 дѣйствующихъ б-новъ съ 3 стрѣлк. ротами. 4 окт. 1861 г. полкъ названъ Б. пѣх. Е. И. Выс. Вел. Кн. Михаила Михаиловича полкомъ. 6 апр. 1863 г. изъ 4 рез. б-на и безсрочноотпускныхъ 5 и 6 б-новъ сформ-нъ того же названія рез. пѣх. п., 13 авг. названный Бессарабскимъ пѣхотнымъ. 25 мар. 1864 г. полкъ именованъ 49 пѣх. Б. Е. И. Выс. Вел. Кн. Мих. Михаиловича полкомъ. Въ 1879 г. приведенъ въ 4-б-ный составъ. 26 мар. 1891 г. именованъ 49 пѣх. Б. полкомъ. Знаки отличія Б. п.: *Георг. знамя* юбилейное, съ юбилейною лентою и съ надп.: «За пораженіе турокъ 14 ноября 1853 г. при Ахалцыхѣ и за отличія въ 1854 г. въ сраженіяхъ 27 мая у Нигоитскихъ высотъ и 4 іюня за р. Чолокомъ» «1806—1906». Георгіевское знамя за отличіе въ сраж. у Нигоитскихъ высотъ б. пожаловано Высоч. приказомъ 4 окт. 1854 г. 4 б-ну п., дѣйствовавшему отдѣльно и въ 1856 г. расформированному на укомпл-ніе кавк. арміи. Въ 1870 г. знамя это, хранившееся въ арсеналѣ, было передано настоящему 4 б-ну Б. полка.

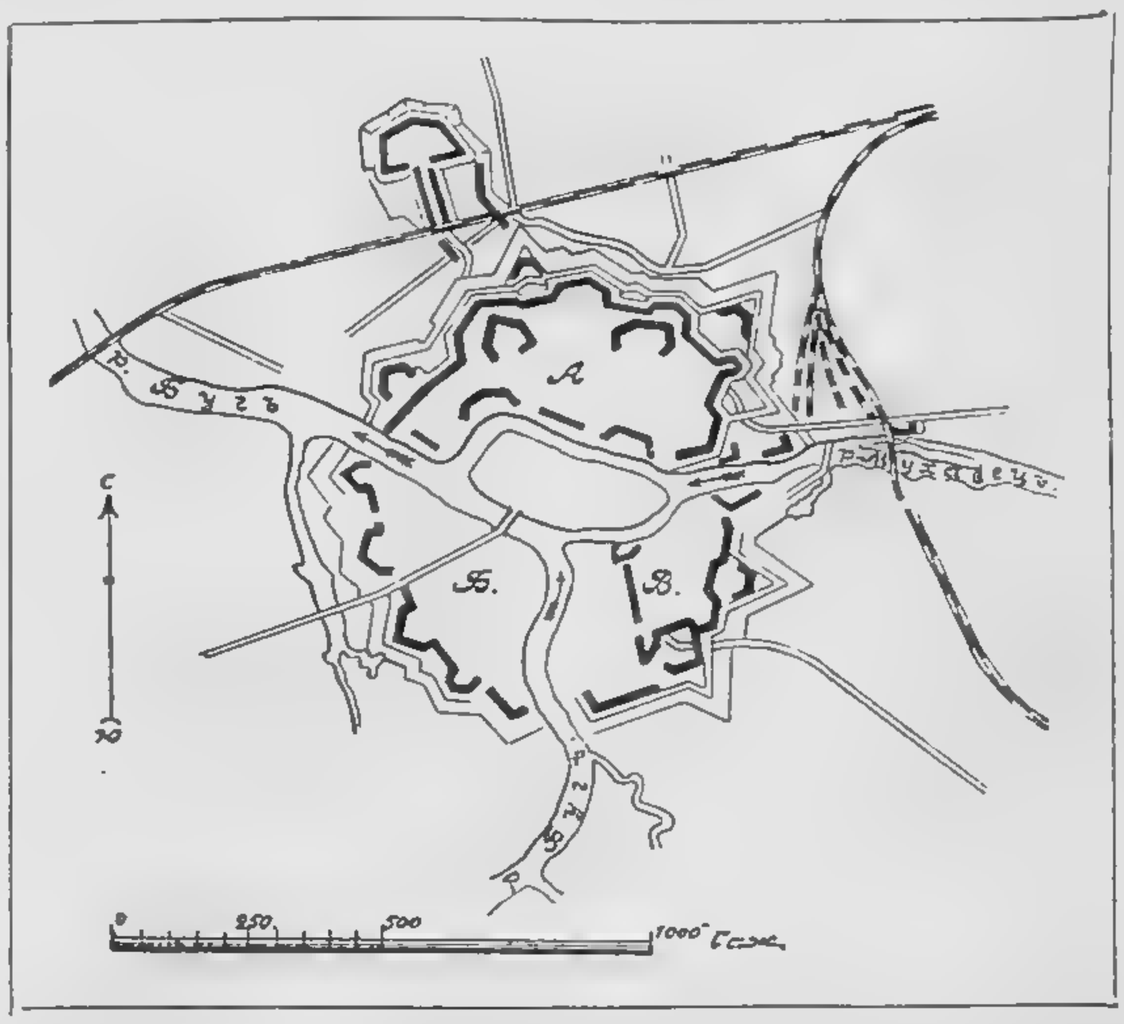
БРЕСТЪ, франц. в. портъ и кр-сть на б. Атлант. океана, въ деп-тѣ Финистерръ, 82 т. жит. Расположенъ на склонахъ холмовъ по л. б. неб. р. Пенфельдъ, впадающей въ с. часть Б-скаго рейда, самаго большого въ Европѣ (12 × 6 м. миль) и доступнаго для всякихъ судовъ. Защищенная брекватеромъ гавань комм. порта имѣетъ глуб. 4—8 сж. Устье рѣки служитъ исключ-но для стоянки судовъ в. флота, адмиралтейство расположено по обоимъ б. рѣки и имѣетъ нѣск. сухихъ доковъ. Рейдъ соединяется съ заливомъ Б-скимъ, Goulet de B., шир. 1—2 м. миль, входъ въ к-рый защищаютъ форты: *Портзикъ* на с. и *Эспаньоль* на ю. Правильное парох. сообщеніе поддерживается съ важн. портами Франціи и съ Антверпеномъ. Въ Б. находится старин. морск. уч-ще на учебн. кораблѣ и обсерваторія. Центръ укр. раіона — старый замокъ, построенный Вобаномъ на вершинѣ утеса въ вост. части в. порта. Въ 2 мил. къ с. отъ замка, на высотѣ почти 100 мтр., стоитъ фортъ *Пенаркричъ*, обороняющій сѣв. подступы къ Б. съ суши. Почти на такомъ же разстояніи къ в. отъ центра и на высотѣ 90 мтр. находится фортъ *Гельмеръ*, ком-щій надъ ю. и ю.-зап. подступами къ порту и обстрѣливающій ю. часть рейда. Фортъ *Пенфельдъ* въ разстояніи 2 миль отъ замка обстрѣливаетъ с.-вост. окр-сти Б. Редутъ *Керанру* связываетъ ф. Пенфельдъ на с. съ ф. *Монбарей* на ю.; послѣдній обстрѣливаетъ ю. часть Б. канала и рейдъ. Къ ю. отъ ф. Монбарей лежитъ вышеупом. ф. *Портзикъ*. Рядъ фортовъ — *Деллекъ*, *Мангамъ*, *Мину*, *Семафорная* б-рея, укрѣпленія *Тулброшъ* и др.—охраняютъ сѣв. входъ въ каналъ Goulet de B., обстрѣливая одновременно и заливъ вмѣстѣ съ ф. *Бертомъ* и др. Южн. подступы съ моря защищаются фортами *Тулинге*, *Гранъ-Гуенъ* и др.; но лучшей защитой Б. отсюда являются многочисл. рифы и подводн. опасности, к-рыми изобилуетъ эта часть залива. Слѣдуетъ упомянуть еще о ф. *Крозонъ* и редюптѣ *Келернъ* на полуо-вѣ того же имени, входящихъ въ составъ линіи приморскаго фронта, 2 б-реяхъ *Капуциновъ*, фортѣ *Корнуель* и др. на южн. бер. канала Goulet de B., часть конхъ—въ туннеляхъ, высѣч. въ скалѣ, и

вооружена 30-см. кинжальн. пушками. Они скрещиваютъ огонь съ такими же укр-ніями вдоль сѣв. его берега (Мангамъ, Деллекъ и т. д.). Всѣ эти укр-нія расположены на значит. высотѣ надъ ур. моря (40—100 мтр.), хорошо замаскированы самою природой, представляющей по обѣ стороны Б. глубоко изрѣзанныя шхеры съ множествомъ бухтъ, выдающихся мысовъ и рифовъ. Многочис-сть и сила этихъ укр-ній показываютъ, что Б. въ глазахъ самихъ фр-зовъ является ключемъ обороны Франціи на б. Атлант. океана. Исторія Б. тѣсно связана съ исторіей франц. флота. Портъ основанъ кардиналомъ Ришелье въ 1631 г. Въ XVII—XVIII стол. Б. служилъ гл. базой франц. флота во всѣхъ морск. войнахъ Франціи съ Англіей, Голландіей и Испаніей. Но благодаря естеств. условіямъ и сильной защитѣ Б., непр-ль ограничивался обык-но блокадой побережья, и только въ 1694 г. союзный англо-голл. флотъ слѣлалъ попытку атаковать Б. (см. Англо-франц. войны), расчитывая на слабую оборону Б. и возмож-сть, внезапно высадившись въ бухтѣ Камаретъ, овладѣть фортами и принудить городъ къ сдачѣ или разрушить его. Между тѣмъ фр-зы, предупрежденные измѣнниками изъ высш. сановниковъ Англіи (герц. Мальборо), укрѣпили Б. подъ рук-ствомъ Вобана. Англичане отрядили для нападенія эскадру изъ 36 лин. кораблей, 5 фрег., 13 бранд. и 12 мелкосид. судовъ, подъ командой адм. лорда Берклея. На эскадрѣ были размѣщены десантныя войска, подъ ком. ген. Толлемашъ. Пройдя мысъ Уэссанъ, эскадра 7 іюня стала на якорь у входа въ заливъ Камаретъ, внѣ выстрѣловъ б-рей. На слѣд. утро 4 лин. корабля и 4 фрегата вошли въ заливъ, чтобы бомбард-кой прикрыть высадку. Къ полудню удалось высадить подъ огнемъ фортовъ ок. 600 ч., к-рымъ сейчасъ же пришлось отступить съ потерей ок. 500 ч.; ген. Толлемашъ б. смертельно раненъ. Прикрывавшіе десантъ корабли отступили, не понеся большихъ потерь, за исключеніемъ 32-пуш. фрег. *Wesp*, избитаго настолько, что онъ принужденъ б. сдаться. Собранный адм. Берклеемъ в. совѣтъ призналъ нападеніе на Б. невыполнимымъ, и эскадра ушла въ Портсмутъ.

БРЕСТЪ-ЛИТОВСКАЯ КРѢПОСТНАЯ АРТИЛЛЕРІЯ получила начало въ 1833 г., когда гарнизон. арт. рота № 5 была перемѣщена изъ Кіева въ Б.-Литовскъ, съ переим-ніемъ въ роту № 7-й 16-й гарнизон. арт. бр-ды, и оставалась тамъ до 1835 г., когда была переведена въ Варшаву, въ Александр. цитадель; въ этомъ же году съ переводомъ Б.-Л. въ 1 классъ, туда назначена была 6 рота 16-й гарнизон. арт. бр-ды, съ наим-ніемъ 8 ротой 7-й гарнизон. арт. бр-ды, въ 1841 г. 7-й той же бр-ды. 1 янв. 1845 г. въ Б.-Л. сформированы еще двѣ роты и имъ присвоены №№ 8 и 9. Въ 1847 г. 9 рота переведена въ Варшаву, а взамѣнъ переведена изъ Тирасполя 2 рота 9-й гарнизон. арт. бр-ды, съ переим-ніемъ въ 10-ю 7-й бр-ды, ротѣ же № 7 данъ № 9. Въ 1859 г. рота № 9 упразднена, а 8 и 10-я переим-ны въ крѣп. арт. роты №№ 7 и 8-й. Въ 1864 г. эти роты наим-ны 4 и 2-ю крѣп. ротами и, кромѣ того, была сформирована вновь 3-я. Въ 1870 г. сформированы новыя 4 и 5-я роты. Въ 1876 г., при введеніи б-ной организаціи, изъ 1-й роты б. сформированъ 1-й б-нъ (1, 2, 3 и 4 роты), изъ 2-й роты — 5, 6, и 7-я роты, изъ 3-й роты—9 и 11 роты. Въ 1884 г. б. добавлено во 2 и 3-й б-ны по ротѣ (8 и 12-я), а въ 1885 г. сформированъ 4-й б-нъ, въ составѣ 4 ротъ. Праздникъ Б.-Л. крѣп. арт.—8 ноября.

БРЕСТЪ-ЛИТОВСКІЯ КРѢПОСТНЫЯ ИНЖЕНЕРНЫЯ ЧАСТИ. См. **Крѣпостныя инженерныя части.**

БРЕСТЪ-ЛИТОВСКЪ, уѣздн. гор. Гродн. губ., кр-сть 1-го кл., при впаденіи р. Муховецъ въ р. Зап. Бугъ, въ узлѣ дорогъ на Варшаву, Вильну, Москву и Кіевъ, почти на равныхъ разстояніяхъ отъ австр. и прус. границъ и отъ г. Варшавы (ок. 200 вер.). Начало возникновенія Б.-Л. неизвѣстно. Основаніе его приписываютъ Надбужскимъ славянамъ. Подъ именемъ г. Берестая съ 1015 г. находился въ Туровскомъ княжествѣ. Уже въ 1194 г. кіев. кн. Святополкъ ищетъ убѣжища въ хорошо укр-номъ городѣ Брестовѣ. Много разъ б. разоряемъ и часто переходилъ отъ одного князя къ другому, пока при Гедиминѣ не попалъ подъ власть Литвы, а затѣмъ Поль-



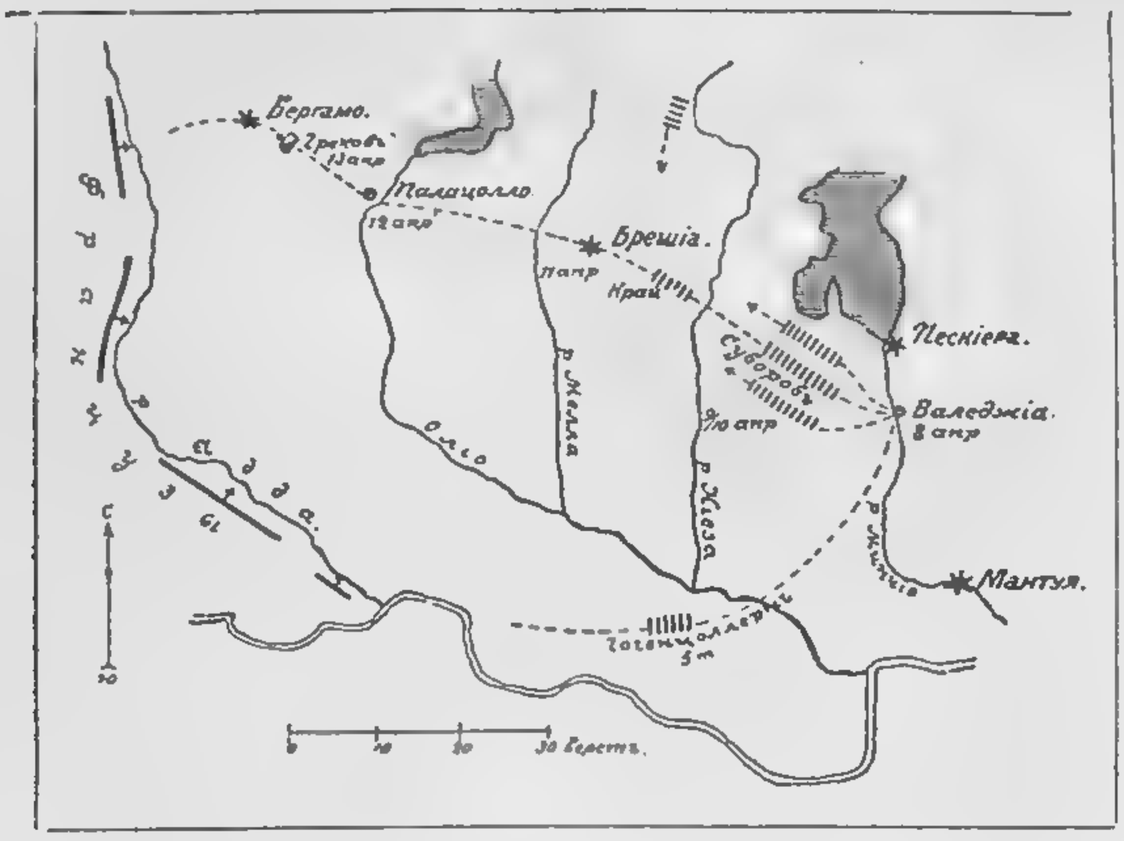
ши, когда и б. названъ *Брестомъ*. Въ 1708 г. его укр-нія состояли изъ 5-уг. замка и баст-новъ на Волынской сторонѣ. Въ 1796 г., по второму раздѣлу Польши, Б.-Л. присоединенъ къ Россіи и съ этого времени наше прав-ство постоянно обращало б. вниманіе на этотъ пунктъ, усиливая его полев. и врем. укр-ніями. Въ нач. XVIII ст. фельдм. Морицъ Саксонскій говоритъ о Б.-Л., что «кто владѣетъ въ военное время этою твердыней, тотъ имѣетъ великія выгоды надъ прилежащею страною». Въ 1807 г. инж.-ген. Сухтеленъ обращаетъ, по Высоч. повелѣнію, Б.-Л. въ опорный п. обороны зап. гр-цы и составляетъ проектъ новой кр-сти, т. к. до того гр-ца эта была совершенно открыта. Но война 1812 г. помѣшала его осуществленію. Въ послѣдніе годы царствованія Александра I директоромъ польск. инж. к-са ген. Малецкимъ б. составленъ проектъ укр-нія Б.-Л., но въ исполненіе тоже не приводился. При имп. Николаѣ I создана была цѣлая система кр-стей, при чемъ Б.-Л. составлялъ главн. редюитъ всѣхъ укр. пунктовъ Царства Польскаго. Имп. Николай лично указалъ на стратегич. значеніе Б.-Л., какъ узла, связующаго два театра войны, Сѣверный и Южный, раздѣленные Полѣсьемъ съ его непроходимыми тогда лѣсами, рѣками и болотами. Въ послѣднее же время, по

взглядамъ, проводившимся въ жизнь при в. министрѣ ген.-ад. Куропаткинѣ, Б.-Л. д. б. представлять одинъ изъ устоевъ огромнаго укр. раіона—Ивангородъ, Висла-Наревскій плацдармъ, Ломжа, Брестъ. Столь же важное страт. значеніе придается ему и въ наст. время. Въ 1829 г. инж. ген. Опперманъ проектировалъ первоначальную оборонит. линію Б.-Л. временной профили, к-рую впослѣдствіи м. б. бы обратить въ долговременную. Въ окт. слѣд. года проектъ этотъ, исправленный самимъ Государемъ, б. утвержденъ, и образованъ строит. комитетъ, подчиненный ген. Малецкому. Польскій мятежъ 1831 г. пріостановилъ выполненіе работъ, но зато ускорилъ возведеніе времен. укр-ній. Въ 1832 г. высшее наблюденіе за постройкой кр-сти возложено было на графа Паскевича, а надзоръ за работами — на инж. ген.-м. Дена. Работы были открыты 6 іюня 1833 г. 5 лѣтъ спустя всѣ землян. работы были выполнены, и кр-сть, оборон. линія к-рой состояла изъ ряда баст. фронтовъ съ равелинами, раздѣленная Бугомъ и Муховцемъ на укр-нія Кобранское, Волынское и Тереспольское, представляла уже сильный опорный пунктъ. Въ укр-ніяхъ были построены каземат. редюнты, а при воротахъ въ гл. валѣ — кордегардіи; монастырскія строенія и многія городскія зданія приспособлены къ помѣщенію войскъ и для складовъ. Въ Катенборгѣ (8 вер. отъ кр-сти) выстроенъ воен. госпиталь на 300 ч. По окружности о-ва, находящагося въ ц. этихъ укр-ній, приступлено къ постройкѣ 2-эт. обор. казармы, к-рая впослѣдствіи образовала цитадель. Мѣста для форштадтовъ отведены въ 600 сж. отъ гребня гласиса. Въ Волынскомъ укр-ніи, въ зданіи бывш. Базильянскаго мон-ря, размѣщенъ Александровскій Брестскій кад. к-съ, переведенный впослѣдствіи въ Москву. Съ началомъ венг. камп. 1848 г. кр-сть приведена была въ обор. положеніе. Въ Вост. войну 1853—56 гг. она въ обор. состояніе не приводилась, но была усилена блокгаузами, а во рвахъ гл. вала установленъ палисадъ. Въ это время состояніе кр-сти было слѣд.: 1) Обор. 2-ярусная съ 4-мя башнями казарма, образующая цитадель, 850 сж. въ окружности, и заключающая въ себѣ 500 безопасныхъ отъ бомбъ казематовъ, достаточныхъ для помѣщенія 12-тыс. г-зона, госпиталя и продов. запасовъ; 2) Кобринское укр-ніе, въ с.-в. углу, образуемомъ Бугомъ и Муховцемъ, 4 баст. фронта съ 3 равелинами. Въ баст-хъ 3 неб. каземат. редюнта; 3) Волынское укр-ніе на л. б. Буга, съ 4 земл. перед. люнетами, соединенными общимъ рвомъ, изъ коихъ 2 среднихъ снабжены каземат. редюитами съ оборон. стѣнкою въ горжѣ. За люнетами — мостов. прикрытіе, въ видѣ земл. г-верка. Всѣ эти укр-нія составляли въ общемъ обор. линію дл. ок. 6 вер. Въ разстояніи 1 вер. съ лишнимъ отъ кр-сти расположены предмѣстья: Кобринское (Брестъ), Волынское и Тереспольское съ вост., юго-вост. и зап. сторонъ. Вост. война застала кр-сть еще въ недостроенномъ видѣ; за исключеніемъ казармы, всѣ прочіе верки не были еще приведены въ положеніе, соотв-щее требованіямъ отъ долговр. построекъ. Всѣ укр-нія были снабжены палисадами, на всѣхъ устроены мосты. Въ то время Б.-Л. придавалось значеніе тыл. опорнаго и складочнаго пункта перед. театра. Комиссія ген. отъ инф. Довре опредѣляла это значеніе такъ: «Брестъ-Литовскъ, какъ при наступательной, такъ и при оборонительной войнѣ, совершенно обезпечиваетъ сообщеніе арміи, подвозы и подкрѣпленія». Въ 1859 г. ген.-ад. Тотлебенъ приступаетъ къ довершенію дѣла, начатаго имп. Никол. I, по обезпеченію гос-тва въ инж. отношеніи. Задача эта, независимо отъ финансов. затрудненій, еще усложнялась, начиная съ 1860 г., введеніемъ нарѣзной арт-ріи, что указывало на необходимость коренныхъ измѣненій въ устройствѣ крѣп. оградъ. Ген.-ад. Тотлебенъ въ 1862 г. представилъ в. мин-ру общую записку, въ к-рой, независимо отъ общаго обзора состоянія нашихъ кр-стей, вопросъ о лучшемъ устройствѣ ихъ верковъ б. въ подробности изслѣдованъ для каждой кр-сти отдѣльно, съ исчисленіемъ необходимыхъ суммъ. Записка эта послужила безъ всякаго измѣненія на много лѣтъ руководствомъ при выполненіи обор. работъ не только по Б.-Л., но и по всѣмъ кр-стямъ Имперіи. На 15 лѣтъ (съ 1848 — 62 г.), за неотпускомъ денежн. средствъ, постройка кр-сти по общему проекту б. пріостановлена, вслѣдствіе чего Б.-Л. въ 1863 г. совершенно не соотвѣтствовалъ своему назначенію. Въ 1864 г. уже идутъ работы по утолщенію гл. вала; насыпанъ к.-гардъ передъ фл. капониромъ тенальнаго фронта, для прикрытія его отъ выстрѣловъ съ поля; начата постройка двухъ редутовъ Кобринскаго укр-нія, позади перваго и третьяго баст-въ; изъ земли отъ срытія съ ком-щей высоты (впереди 1-го бастіона) насыпаны траверсы для закрытія отверстій, образуемыхъ Бугомъ и Муховцомъ; приведены въ исправность редюнты въ люнетахъ Тереспольскаго укр-нія и окончены постройкою два пор. погреба на 5 тыс. пд. каждый. Въ 1869 г., для обстрѣливанія мѣстности, закрытой плотиною Варш.-Брестской ж. д., Тотлебенъ назначилъ постройку перед. укр-нія «Графъ Бергъ», и тогда же приступили къ насыпкѣ части гласиса съ цѣлью оградить это мѣсто отъ затопленія. Въ Кобринскомъ укр-ніи, позади 2 баст-въ, отстроены 2 земл. редута, каждый на 1 б-нъ пѣх. съ жил. казармами подъ валгангомъ, расходн. погребами, потернами, капонирами и к.-эск. галлереями, верки укр-ній примкнуты къ берегамъ, устроены траверсы и бер. плотины. Вообще, относительно работъ, выполненныхъ въ 1869 г., Тотлебенъ въ отчетѣ в. мин-ру говорилъ, что «многія изъ произведенныхъ работъ составляютъ замѣчательные образцы воен. сооруженій, вполнѣ примѣненные къ соврем. состоянію в. техники. Они представляютъ удачное рѣшеніе нѣк-рыхъ трудныхъ задачъ, вызываемыхъ въ наст. время безпрерывнымъ усоверш-ваніемъ нарѣзной арт-ріи». Съ тѣхъ поръ кр-сть получила рядъ выносныхъ впередъ фортовъ, усиливаемыхъ и передѣлываемыхъ сообразно съ современ. требованіями, а въ наст. время кр-сть расширяется и совершенствуется еще болѣе, получивъ особое значеніе въ связи съ измѣненіемъ дислокаціи нашей арміи.—Въ воен. исторіи Б.-Л., кромѣ того, что онъ былъ до половины XIV ст. предметомъ пограничн. раздоровъ между Русью, Литвой, Польшей и татарами, извѣстенъ слѣдующ. событіями и воен. дѣйствіями. Въ 1435 г. въ Б.-Л. б. заключенъ миръ, окончившій войну между Польшей и Нѣмецкимъ Орденомъ (1410—35 гг.). Въ маѣ 1657 г. (во время польско-шведской войны 1656—60 гг.) Б.-Л. подвергся набѣгу шведско-бранденбургскихъ войскъ гр. Вальдекъ, захватившихъ въ немъ до 40 польск. орудій. Въ 1769 г. Суворовъ произвелъ подъ Б.-Л. удачное ночное нападеніе на конфедератскихъ уланъ. Въ 1794 г. здѣсь же 8 сент. произошло сраженіе ме-

жду войсками Суворова и польск. к-сомъ Сѣраковскаго. Вытѣснивъ 4 снт. перед. отрядъ Сѣраковскаго изъ Кобрина и разбивъ 6-го его ав-рдъ при мон-рѣ Крупицы, Суворовъ 7 снт. съ 9 т. ч. и 14 ор. подошелъ къ д. Гришинъ, въ 5 вер. отъ Б.-Л., занятаго Сѣраковскимъ съ подошедшимъ изъ Литвы отрядомъ Макрановскаго (всего 6.000 регулярныхъ и 10.000 косиньеровъ, при 28 ор.), и здѣсь скрытно расположился на ночь. Въ 2 ч. у., 8 снт., Суворовъ двинулся къ Б.-Л. и, перейдя въ бродъ р. З. Бугъ, на разсвѣтѣ атаковалъ поляковъ. Послѣдніе не выдержали и начали отступать тремя колоннами, преслѣдуемые нашей к-цей (Исленьевъ слѣва и Шевичъ справа). Попытка поляковъ удержаться на позиціи у дер. Корошино потерпѣла неудачу, и они продолжали отступленіе съ б. потерями. Спаслось ок. 1.000 ч., к-рые съ Сѣраковскимъ достигли Сѣдлеца; въ плѣнъ взято ок. 500 чел., 2 знамени и вся арт-рія; со стороны русскихъ потери уб. и ран. до 1.000 ч. Въ 1812 г. подъ Б.-Л. неоднократно происходили стычки войскъ 3-й рус. арміи (Чичаговъ, Сакенъ) съ австрійцами к-са Шварценберга и саксонцами к-са Ренье. (Арх. гл. инж. упр.; *Шильдеръ*, Біографія графа Тотлебена; *Тимченко-Рубанъ*, Очеркъ дѣятельности В. Кн. и Имп. Николая Павловича, какъ руководителя в.-инж. части).

БРЕШИРОВАНІЕ, арт. стрѣльба съ цѣлью обрушить на извѣстномъ протяженіи вертик. стѣны укр-ній. Б-реи, производящія Б., назывались прежде брешь-б-реями; теперь это названіе утратило свое значеніе, т. к. Б. м. производиться любой б-реею арт. борьбы. Первонач-но Б. производилось безъ всякихъ правилъ; но впослѣдствіи выработаны были точныя указанія, сколько и какихъ орудій нужно ставить для пробитія бреши. Вобанъ для пробитія бреши рекомендовалъ производить прицельную стрѣльбу залпами и наиб. сильными зарядами, стремясь сначала пробить горизонт. борозду на 2 мтр. выше дна рва; брешь дѣлать шир. 24 — 30 мтр., на что, по его расчету, потребуется 24 часа; норм-нымъ считалось располагать брешь-б-реи на гребнѣ гласиса, но рекомендовалось, если возможно, начинать Б. и съ дальн. разстояній. Затѣмъ Морла рекомендовалъ пробивать горизонт. борозду, а по концамъ ея 2 вертик-ныя, и выстрѣлы направлять косвенно къ стѣнѣ; время для пробитія бреши опредѣлялось имъ въ 3 дня. Въ 1824 г., по распоряженію герц. Веллингтона, въ Вуличѣ были произведены опыты Б. прикрытой спереди камен. стѣнки, к-рые показали, что брешь м. б. пробита не только прицельными выстрѣлами съ малыхъ разстояній, но также и съ дальнихъ «склонительными» выстрѣлами, т.-е. по существу стрѣльбою *перекидною*, к-рая была разработана впослѣдствіи, гл. обр., въ прус. арт-ріи. Однако, при перекидной стрѣльбѣ нельзя расчитывать на Б. способомъ бороздъ, но лишь на разрушеніе требуемаго участка стѣны «демолированіемъ». (См. это слово). Опыты, въ 1856 г. въ Кобленцѣ съ 23-см. гаубицей съ разстоянія 450 мтр. вполнѣ это подтвердили; затѣмъ опыты у Зильберберга (1869 г.) показали, что успѣхъ при перек. стрѣльбѣ м. б. достигнутъ даже и въ томъ случаѣ, когда цѣль непосредственно не видна. Опытъ войны 1870 — 71 гг. убѣдилъ нѣмцевъ, что Б. по способу бороздъ возможно лишь до уг. паденія не больше 8° и что наиб. надежно Б. достигается демолированіемъ, возможнымъ при уг. паденія до 20 — 25°. Для успѣха Б. нужна б. мѣткость и сильное разрушит. дѣйствіе отдѣльнаго снаряда. Въ совр. кр-стяхъ эскарпъ и др. вертик. стѣнки опущены значит. ниже прикрывающихъ ихъ насыпей, почему для попаданія въ нихъ требуется нѣк-рый опред. уголъ паденія, — въ завис-сти отъ профили укр-нія. Этотъ уг. паденія для каждаго орудія м. б. полученъ при разл. зарядахъ и дистанціяхъ, при чемъ при стрѣльбѣ съ б. дистанцій одновременно выигрываютъ и въ окончат. скорости, т.-е. силѣ удара, и въ мѣткости (меньше вѣроятное вертик. отклоненіе). Поэтому въ наст. время рекомендуется б-реи для Б. располагать подальше въ предѣлахъ возможности наблюденій (напр., до 4 вер.), т.-е. эти б-реи будутъ находиться въ линіи б-рей арт. борьбы, изъ коихъ любая и м. производить Б., лишь бы только уг. встрѣчи снаряда съ стѣнкой былъ не больше 25 — 30°, во избѣжаніе рикошет-нія снарядовъ. Наиб. подходящимъ орудіемъ для Б. слѣдуетъ считать гаубицы, какъ обладающія спльнѣйшимъ чѣмъ дл. пушки фугаснымъ снарядомъ. При стрѣльбѣ фугасными бомбами обвалы могутъ быть произведены мортирными б-реями, т. к. навѣсно упавшій снарядъ дѣйствуетъ, какъ минный зарядъ. Траншея вѣнчанія или другой наблюдат. пунктъ соединяется съ б.-б-реей телефономъ или телеграфомъ, при посредствѣ коихъ и руководятъ стрѣльбой. При бетонномъ эскарпѣ Б. производится такими же способами, только требуется б. количество снарядовъ. Если стрѣльбою не достигается производство обваловъ, то необходимо прибѣгнуть къ минамъ. Опытъ войнъ убѣждаетъ, что для Б. требуется б. расходъ снарядовъ; такъ, при осадѣ Страсбурга въ фр.-прусск. кампанію для одной бреши съ дистанціи 780 мтр. (365 сж.) потребовалось ихъ ок. 1000 при уг. паденія, $7^3/_4^0$, для другой — 600 при уг. паденія $4^3/_4^0$, и для третьей — съ дистанціи 515 мтр. (235 сж.) — 465 при уг. паденія $3^3/_4^0$. И въ наст. время, несмотря на технич. усоверш-ніе арт-ріи, Б. потребуетъ немало выстрѣловъ, п. ч. увеличилась сила сопр-ленія верковъ и характеръ ихъ профилей, требующій б. угл. паденія, а слѣд. относ-но малыхъ зарядовъ, вслѣдствіе чего мѣткость будетъ меньше, чѣмъ была при расположеніи б.-б-рей на гласисѣ.

БРЕШІА (Brescia), гл. гор. італ. провинціи того же имени, на лин. ж. д. изъ Милана въ Венецію, раньше сильная кр-сть. Въ древности здѣсь было кельтское поселеніе, а позже — римск. колонія Бриксія (Brixia). *Въ окт. 1401 г.* герм. имп. Рупрехтъ, во время похода на Римъ, подошелъ къ Б., ожидая добровольной сдачи города. Однако, городъ не открылъ воротъ, а 24 окт. часть войскъ Рупрехта потерпѣла пораженіе отъ миланцевъ, подъ нач. Іоанна Галеацце, по послѣднему все же не удалось взять укр. импер. лагерь. Вслѣдствіе разногласій между различ. отрядами Рупрехтъ б. вынужденъ отступить въ Тріентъ. *8 окт. 1512 г.* фр-зы, подъ нач-вомъ Гастона Де-Фуа, разбили при Б. венеціанцевъ, при чемъ послѣдніе потеряли ок. 15 т. ч. *Въ кампт. 1799 г.* Суворовъ, сосредоточивъ войска въ г. Валенджіа, направилъ конницу Гогенцолерна на пр. флангъ фр-зовъ на р. Адѣ, а самъ двинулся черезъ Б. къ Бергамо, имѣя ав-рдъ подъ нач. Края. 20 апр. 1799 г. Б., защищаемая франц. ген. Бузе, была взята Краемъ. Въ 1848—49 гг. Б. принимала живое участіе въ возстаніи противъ Австріи, но 1 апр. 1849 г. фельдм. лейт. Гай-



нау овладѣлъ городомъ послѣ жестокаго бомбард-нія. Въ 1859 г. Б. со всей Ломбардіей вошла въ составъ Итал. корол-ва. Городъ издавна славился производствомъ огнестрѣльнаго оружія, к-рое и теперь поставляется мѣстными оруж. заводами въ итал. армію. Изъ старыхъ крѣпостн. сооруженій Б. сохранилась еще цитадель на крутой скалѣ, къ с. отъ города.

БРЕШТУКЪ, въ дерев. судостроеніи, толстый дерев. брусъ, обдѣланный въ формѣ кницы и служащій для укр-нія носов. части судна. Б. устанавливаются нормально къ форштевню въ нѣск. мѣстахъ по высотѣ его и имѣютъ форму, точно соотв-щую обводу носа въ мѣстѣ ихъ установки; къ Б. уже прикрѣпляются части набора обоихъ бортовъ и палубъ. Также и связи, идущія вдоль всего судна по разныя стороны киля, при встрѣчѣ въ окопечностяхъ корабля соединяются Б. Въ наст. время Б. часто замѣняются метал. полосами или листами соотв-щей формы. На стальныхъ судахъ роль Б. исполняютъ листы палубъ, укрѣпленные угольниками къ обшивкѣ и шпангоутамъ и упирающіеся въ форштевень.

БРЕШЬ, отверстіе или обвалъ въ какой нибудь крѣп. постройкѣ, устраиваемые для облегченія штурма ея. (См. Брешированіе). Шир. Б. д. б. не менѣе 10 сж., а обвалъ д. б. удобовосходимъ.

БРЕШЬ-БАТАРЕЯ, осадн. б-рея для производства обваловъ и образованія удобовосходимой бреши въ эскарпѣ долговр. укр-ній. Терминъ Б.-б-рея нынѣ устарѣлъ. (См. Брешированіе).

БРИГАДА, высшее тактич. соединеніе частей какого-либо одного рода оружія. Но въ нѣк-рыхъ арміяхъ сводятся въ Б. также и вспомогат. войска; такъ, у насъ Б.: *ж.-дорожныя, кавал. запаса, парковыя, арт-скія* и *погранич. стражи;* въ Германіи—*тяжелой арт-ріи* (Fussartillerie) и *ж.-дорожныя;* во Франціи и Японіи—*крѣп. арт-ріи.* Б-дная организація также принята почти во всѣхъ крупныхъ государствахъ въ основу завѣдыванія террит. компл-ніемъ арміи, а также упр-нія резервн., запасн. и мѣстн. войсками, кадрами и командами. У насъ для этой цѣли—*мѣстныя* Б.; въ прочихъ арміяхъ то же назначеніе возложено на Б. армейскія. Большинство пѣхотныхъ и часть кав. Б. сведены, по 2 или по 3, въ д-зіи соотв-щихъ наим-ній и носятъ характеръ лишь второстеп. строев. подраздѣленій (особенно въ нашей арміи). Отдѣльныя (т.-е. самостоят. въ администр. и строев. отношеніяхъ) пѣх. Б., входящія въ составъ к-совъ, существуютъ только у насъ (стрѣлковыя, пѣшія казачьи), отчасти въ А.-Венгріи (горныя) и Японіи (резервныя); онѣ или служатъ кадрами будущихъ д-зій (резервныя), или намѣчены для форм-нія, въ случаѣ войны, легкихъ самост-ныхъ отрядовъ особ. назначенія. Отд. кав. Б. у насъ имѣются только какъ исключеніе; въ З. Европѣ, наоборотъ, онѣ образуютъ норм. составн. часть каждаго к-са (Франція, Италія, А.-Венгрія) или пѣх. д-зій (Германія). Б. пол. арт-ріи принадлежатъ во всѣхъ арміяхъ къ типу административно-тактич. единицъ и уже въ м. время приданы тѣмъ соединеніямъ (въ А.-Венгріи и Франціи—к-самъ, въ прочихъ гос-твахъ—пѣх. д-зіямъ), съ к-рыми имъ предстоитъ дѣйствовать на войнѣ. Кромѣ того, въ наст. время у насъ существуютъ 2 крѣп. арт. Б. и 1 крѣп. сапер. Б. Существовавшія же ранѣе полевыя сапер. Б. уничтожены въ 1910 г. По составу почти всѣ существующія Б. суть сочетанія 2—3 полковъ (въ нашей пол. арт-ріи 2-хъ д-зіоновъ), или 3—5 б-новъ соотв-щаго рода войскъ. Рѣзкимъ исключеніемъ являются наши мѣстныя Б., въ составѣ к-рыхъ числятся всѣ запасн., дисциплин. и мѣстн. части и команды, расположенныя въ б-дномъ раіонѣ. Б. кав. запаса состоитъ изъ соотв-щихъ д-зіон. кадровъ; парковыя арт-скія (воен. врем.)—изъ арт. парковъ. При мобилизаціи составъ пѣх. и кав. Б., сведенныхъ въ д-зіи, также какъ и арт-скихъ, остается по существу тотъ же, что и въ м. время; только въ А.-Венгріи пѣх. Б. переформ-ваются въ 6—9-баталіонныя соединенія (съ 4—6 пулемет. командами), а въ Германіи и Франціи къ нѣк-рымъ изъ нихъ придаются стрѣлк. (егерскіе) б-ны. Отдѣльныя стрѣлк., горн., а также нѣк-рыя изъ кав. Б., превращаются въ смѣшанные самост-ные отряды (съ арт-ріею, собственными органами развѣдки и связи, а также обоз. частями). Случается, что онѣ также развертываются или сводятся въ обык-ныя д-зіи. Во главѣ каждой неотд. пѣх. или кав., а также арт. Б. стоитъ *командиръ Б.* (въ чинѣ ген.-м.). Отдѣльными же Б. управляютъ *начальники Б.* (ген.-м. или ген.-л.), съ правами нач-ка д-зіи. Въ настоящее время составъ Б. въ различныхъ арміяхъ представляется въ слѣдующемъ видѣ. *Австро-Венгрія.* Пѣх. Б. состоитъ изъ 6—8 б-новъ и 1—2 б-новъ егерей. Пѣхота ландвера и гонведа сведена въ Б. силою въ 6 б-новъ (2 п.). Кав-рія сведена въ Б. силою въ 2 п. (4 Б. по 3 п.). Арт. Б. состоятъ изъ 4 полковъ (1 п. гаубичн. и 3 пушечн.). Кав-рія ландвера и гонведа образуетъ Б. въ 2—3 полка (1 Б. въ 4 п.). *Англія.* Пѣх. Б. состоитъ изъ 4 б-новъ разныхъ полковъ, т. к. полкъ 2-б-ный и одинъ изъ нихъ исполняетъ роль кадра для другого, находящагося въ колоніяхъ. Кав. Б. состоитъ изъ 3 полковъ по 4 эск. каждый. *Бельгія.* Пѣх. Б. силою въ 2—3 п., кав.—въ 2 п.; артил. Б. изъ 2 полк. (по 6 б-рей). *Германія.* Пѣх. Б. состоятъ изъ двухъ (3-б-ныхъ) полковъ (5 Б. по 3 полка и 1 Б. изъ 1 п. и 2 егер. б-новъ); ж.-д. Б. силою въ 3 полка. Кав. Б.—2-полкового состава (2 кав. Б. по 3 п.); арт. Б. состоитъ изъ 2 полковъ, каждый изъ 2 отдѣленій 3-б-рейнаго состава. *Италія.* Пѣх. Б. состоятъ изъ 2 полковъ 3-б-наго состава. Кав.—силою въ 2—3 п. Въ каждомъ арт. полку 3—4 б-реи составляютъ Б. 6 горн.

б-рей сведены въ особую Б. *Россія*. Въ пѣхотѣ и конницѣ Б. состоитъ изъ 2 полковъ, арт. Б.— изъ 6—9 б-рей, стрѣлк.—изъ 4 стрѣлк. полковъ съ дивизіономъ арт-ріи. Въ инжен. войскахъ имѣются лишь ж.-д. Б. Мѣстныя Б. не представляютъ собой войсковыхъ соединеній, а являются территор. соединеніемъ нѣк-рыхъ в. учрежденій мѣстн. характера (упр-ній воин. нач-ковъ, мѣстн. лазаретовъ и др.). *Франція*. Пѣх. и кав. Б. состоятъ изъ 2 полковъ. Арт. Б. до сихъ поръ были, гл. обр., админ-ными соединеніями для объединенія обученія и расформировывались съ объявленіемъ мобил-ціи. Проводимая нынѣ реорганизація пока новыхъ положеній не дала. *Японія*. Пѣх. полки (3-б-наго состава) сведены по 2 въ Б. Кав. полки 4-эск. состава сведены въ отдѣльныя Б. и составляютъ независимую (армейскую) конницу, прочіе полки силою въ 3 эск. придаются д-зіямъ. Изъ 25 полковъ пол. ѣздящей арт-ріи 6 сведены по 2 въ Б., прочіе же придаются по одному д-зіямъ. *Швеція*. Пѣх. полки (3-б-ные) сведены въ Б. Кав. и арт. Б. нѣтъ. *Историческій очеркъ*. Во французской литературѣ XVI вѣка слово Б. употреблялось въ смыслѣ «банды», т.-е. толпы вооруж. людей. Иногда Б. называли *цѣльную* часть общаго боев. пор.: ав-рдъ, резервъ, гл. силы или только ихъ крыло, центръ и т. п. Наряду съ этимъ, подъ Б. разумѣлись во Франціи (при Генрихѣ IV) и жандармскіе отряды, силою въ 25 ч. Болѣе опредѣленное значеніе слово Б. пріобрѣло лишь во 2-й пол. XVI в., когда въ Испаніи такъ названа была войсковая единица, состоявшая изъ 4-хъ боев. б-новъ (по 2 т. ч.) и строившая на полѣ сраженія особый норм. боев. порядокъ въ 3 линіи (1 б-нъ впереди, 2—во 2-й, 3-й сзади; каждый въ формѣ квадрата изъ пикинеровъ, окаймленныхъ стрѣлками). Густавъ-Адольфъ, сформировавъ Б. изъ 2 полковъ каждую, не имѣлъ въ виду создавать новыя постоянныя соединенія, однако, испытавъ новый боев. порядокъ въ бою подъ Демминомъ (1630 г.), онъ, въ видахъ дисциплины и удобства администр. упр-нія, счелъ выгоднымъ сохранить такое соединеніе полковъ. Въ 1631 г., въ лагерѣ подъ Шведтомъ, Густавъ-Адольфъ расчиталъ свою армію на Б. по 4 б-на. Въ бою швед. Б. строилась подобно испан. (но б-ны образовали расчлененные «фирфенлейны»), а внѣ боя имѣла нѣк-рое администр. значеніе, представляя сочетаніе двухъ цѣлыхъ полковъ. На полѣ сраженія къ ней придавались орудія, а иногда и кав. части. Тюреннь во 2-й пол. XVII в. ввелъ бригад. орг-зацію во Францію. Онъ уже считалъ Б. тактич. (маневреннымъ) соединеніемъ нѣск. (именно 8) б-новъ или эск-новъ и не связывалъ ее съ понятіемъ объ опредѣленномъ боев. порядкѣ. Тѣмъ не менѣе Б. оставалась исключ-но боевой единицею и формировалась обык-но лишь на театрѣ войны и даже непосред-но передъ боемъ. Административное же устройство армій въ м. время не шло выше полковъ, к-рые, въ свою очередь, почти не имѣли значенія въ боевомъ расчетѣ. (Поэтому Б. и дѣлились непосред-но на б-ны или эск-ны,—также исключ-но боевыя единицы). При Петрѣ I Б. перешла и въ рус. армію, сохраняя по существу свой первонач. характеръ. Петръ указалъ на пользу соединенія Б. въ «генеральства», т.-е. въ болѣе крупные отряды, напоминавшіе соврем. д-зіи. Бригад. организація обратилась изъ временной въ постоянную подъ вліяніемъ продолжит. Наполеон. войнъ. Во франц. арміи Б., въ теченіе нѣк-раго времени, даже замѣщали собою полки, к-рые были названы «полубригадами». Но въ ту же эпоху, вслѣдствіе увеличенія постоян. армій, Б. уже оказалась слишкомъ мелкой единицею и въ 1804 г. д. б. уступить первое мѣсто д-зіямъ, а затѣмъ и к-самъ, сама же обратилась во вспомог. подраздѣленіе, какимъ является и нынѣ. Франц. орг-ція тотчасъ б. перенята и прочими европ. арміями, въ томъ числѣ и русскою. Кромѣ существовавшихъ уже у насъ пѣх. и кав. Б. (к-рыя были сведены въ д-зіи), въ 1806 г. были сформированы и арт., пѣшія (по 4 б-реи) и кон. (по 2 б-реи), для придачи соотвѣтствующимъ д-зіямъ (въ 1819 г. эти Б. были сведены въ арт. д-зіи; но въ 1862 г. послѣднія были расформированы, а въ 1875 г. упразднено и соединеніе кон. б-рей въ Б.; оставлена только нынѣ существующая гвардейская). Затѣмъ, въ теченіе XIX в. постепенно образовались и прочія Б. нашей арміи. При Петрѣ В. были введены Б. и во флотъ: каждая Б. въ в. время д. б. составляться изъ 3 к-блей и 3 экипажей. Эта орг-ція упразднена въ 1860 г. Въ 1856 г., въ видахъ экономіи, была попытка отмѣнить на м. время дѣленіе пѣх. и кав. д-зій на Б. Однако, въ 1873 г. его пришлось возстановить, какъ необходимое не столько для мирнаго, сколько для в. времени.

БРИГАДА АРТИЛЛЕРІЙСКАЯ, впервые введена въ Россіи въ 1807 г., состоитъ изъ 6 б-рей и придается пѣх. д-зіи. Б. дѣлится на 2 д-зіона и на позиціи ведетъ огонь по д-зіонно; наблюдат. пункты ком-ровъ д-зіоновъ соединяются телефономъ съ наблюдат. п. ком-ра Б., к-рый, въ качествѣ нач-ка арт. участка, руководитъ огнемъ всей бр-ды и предоставляетъ иниціативу въ веденіи огня ком-рамъ д-зіоновъ, либо, если нужно, сосредоточиваетъ огонь б-рей на опредѣлен. цѣли. Въ админ. отношеніи упр-ніе Б. является высшей инстанціей по разрѣшенію различн. хозяйств. вопросовъ б-рей, ведущихъ каждая свое хозяйство самост-но; ком-ръ Б. руководитъ строев. обученіемъ и веденіемъ хозяйства, утверждаетъ смѣты, наблюдаетъ за правильнымъ компл-ніемъ б-рей людьми, лошадьми и б. припасами, а также слѣдитъ за жизнью б-рей въ гигіенич. и санит. отношеніи. Упр-ніе Б. составляютъ: ком-ръ, его помощникъ (старшій шт.-оф.), 2 младш. шт.-оф., ад-тъ, казначей, младш. об.-оф., старш. и младш. санит. и 1 ветерин. врачи, клас. технич. мастеръ, дѣлопр-тель (арт. чин-къ) и писаря изъ н. ч.

БРИГАДА МОРСКАЯ, соединеніе однотип. кораблей (у насъ 4) въ составѣ эскадры.

БРИГАДА САПЕРНАЯ. См. **Саперная бригада.**

БРИГАДИРЪ, офиц. чинъ, нынѣ не существующій. Былъ впервые учрежденъ во Франціи въ 1667 г., подъ названіемъ *Brigadier des armées du roi*, для ком-ровъ вновь введенныхъ въ армію пѣш. и кон. бр-дъ. Въ 1788 г. это званіе было упразднено. Въ нашу армію чинъ Б. введенъ Петромъ В., при чемъ по табели о рангахъ соотвѣтствовалъ гражд. чину ст. сов. (во флотѣ былъ также равный ему чинъ *капитана-командора)*; упраздненъ при Павлѣ I, послѣ чего бр-дные ком-ры были положены въ чинѣ ген.-м. До 1874 г. въ Германіи Б. (по должности) назывались также ком-ры арт. бр-дъ. Въ А.-Венгріи это названіе употребляется и нынѣ. Званіе Б. давалось и мелкимъ нач-камъ. До сихъ поръ оно со

хранилось во Франціи для начальствующихъ н. чин. въ кав-ріи, соотвѣтствующихъ приблиз-но нашимъ младш. у.-оф-рамъ или ефрейторамъ, а въ Германіи—для нач-ковъ земскихъ жандарм. бр-дъ въ Пруссіи и Эльзасъ-Лотарингіи.

БРИГАДНЫЙ ГЕНЕРАЛЪ (Général de brigade), названіе чина, замѣнившаго въ эпоху революц. войнъ чинъ maréchal de camp. Соотвѣтствуетъ нашему чину ген.-маіора.

БРИГАДНЫЙ КОМАНДИРЪ, т.-е. ком-ръ пѣх. или кав. бр-ды, входящей въ составъ д-зіи (отдѣльными бр-дами командуютъ «начальники бригадъ»). Положенъ у насъ (и въ больш. иностранныхъ армій) въ чинѣ ген.-маіора (въ Германіи и Австро-Венгріи м. б. полк-къ). У насъ Б. к. несетъ отвѣт-сть въ полной мѣрѣ только за строевое обученіе ввѣренныхъ ему частей и руководитъ ихъ дѣйствіями въ бою; въ admin. и хоз. упр-ніе, кромѣ ком-ра арт. бр-ды, имѣетъ право вмѣшиваться лишь постольку, поскольку ему это предоставлено нач-комъ д-зіи; на Б. ком-ровъ возлагается обык-но производство періодич. и экстрен. смотровъ и повѣрокъ войск. частей и учрежденій, участіе въ к-сіяхъ и, вообще, порученія по стр., admin. и хоз. частямъ. Въ проч. больш. арміяхъ они несутъ также обяз-сти по мѣст. упр-нію бр-дными террит. округами. Не разъ во всѣхъ арміяхъ возбуждался вопросъ объ упраздненіи на м. время (въ видахъ экономіи) должностей Б. ком-ровъ. У насъ съ 1856 г. по 1873 г. вмѣсто Б. к-ровъ полагалось имѣть только *помощниковъ начальника дивизіи*, по 1 (въ гвардіи по 2) на д-зію; также, незадолго передъ войною 1904—05 гг., было разрѣшено въ нѣк-рыхъ пѣх. д-зіяхъ совмѣщать обяз-сти ком-ра бр-ды и ком-ра полка въ одномъ и томъ же лицѣ. Въ наст. время, повидимому, твердо установился взглядъ, что Б. ком-ры, безусловно необходимые въ в. время, д. б. на лицо и всесторонне готовиться къ своей отвѣтств. и трудн. командной роли и въ м. время. Воен. лит-ра послѣд. лѣтъ настаиваетъ даже на значит. расширеніи самост-ныхъ функцій пѣх. Б. ком-ра, при условіи преобразованія д-зій м. времени въ *смѣшанныя* тактич.. единицы изъ 3-хъ родовъ оружія, по примѣру Германіи и Японіи.

Бригадиръ. (съ 1764 по 1786г.)

БРИГАДЪ-МАІОРЪ, оф-ръ, въ чинѣ маіора, состоявшій прежде при бригадирѣ (см. это слово) въ качествѣ его ближ. помощника по упр-нію бр-дой, веденію переписки и полиц. части въ лагерѣ и на походѣ. По существу это былъ *начальникъ штаба* бр-ды. Званіе Б.-м., учрежденное у насъ Петромъ В., упразднено Павломъ I, вмѣстѣ съ чиномъ бригадира.

БРИГАДЫ РАБОЧІЯ. Въ началѣ 60-хъ гг. прошл. вѣка вслѣдствіе потребности въ Россіи въ рабочихъ рукахъ для спѣшной постройки ж. дорогъ явилась мысль утилизировать для этой цѣли штрафован. н. ч., чѣмъ достигалась бы двоякая цѣль: 1) очищеніе арміи отъ порочн. солдатъ и 2) гос-венная выгода. Первоначально б. сформ-ны 4 раб. роты для сооруженія Одесско-Парканской ж. дороги, а затѣмъ, 30 янв. 1864 г., б. Высоч. утверждено «Положеніе о сформ-ніи двухъ раб. Б. для устройства ж. дорогъ въ Новорос. краѣ». Б. раб., во главѣ к-рыхъ стояли ком-ры съ правомъ нач-ковъ д-зіи, составили 14 раб. ротъ. Всѣ чины Б., сверхъ отпускаемаго обмундированія, жалованія и продовольствія отъ казны, получали добав. содержаніе изъ суммъ, ассиги. на устройство ж. дорогъ, а н. чин., кромѣ того, отпускалась одежда и пища и денеж. вознагражденіе. По отношенію къ личн. составу раб. Б. ком-ры ихъ подчинялись ком-щему войсками окр., во всемъ же, что относится до производства самыхъ работъ, Б. состояли въ полномъ распоряженіи гл. директора ж. дороги. Всѣмъ н. чин., к-рые въ продолженіе 3 лѣтъ вели себя безпорочно и исполняли лежащія на нихъ обяз-сти усердно, штрафы прощались на общемъ основаніи. Служа болѣе цѣлямъ утилитарнымъ, чѣмъ исправительнымъ, тѣмъ не менѣе раб. Б. для арміи представлялись чисто воинск. карательнымъ учрежденіемъ, въ к-рое она могла отдавать всѣхъ порочн. н. чиновъ. Такая же Б. была сформирована и на Кавказѣ. 2-я раб. Б. была расположена затѣмъ въ Кіевскомъ в. окр., гдѣ и участвовала въ постройкѣ Кіево-Балтской ж. д. Когда въ 1867 г. работы эти пришли къ концу, то Высоч. указ. 20 окт. бр-да эта была упразднена. Однако, 23 мрт. 1868 г. послѣдовало Высоч. повел. вновь сформировать 2-ю раб. Б., при чемъ было составлено и «Временное Положеніе» для нея, значит. разнившееся отъ Положенія о 1-й и кавказ. Б.: при недостаткѣ ж.-д. работъ н. чины м. б. употребляемы и на др. казен. частн. работы, и бригада б. подчинена во всѣхъ отношеніяхъ непосредственно ком-щему войск. окр. Какъ временная, введенная лишь для опыта мѣра, раб. Б. просуществовали недолго.

БРИГАНТИНА, 2-мачт. парус. судно съ легк. реями и одними косыми ниж. парусами. Верх. паруса м. б. также косые или прямые. Б. по своему вооруженію называется также *шкуно-бригъ*.

БРИГАНЫ (отъ стар. франц. слова «brigand», что означало вообще вооруж. человѣка). Такъ назывались первоначально солдаты, нанятые для защиты Парижа во время плѣненія короля Іоанна (1358 г.), к-рые вскорѣ прославились своимъ безпокойнымъ поведеніемъ и насиліями надъ жителями. Затѣмъ оно перешло и на др. банды наемн. солдатъ средневѣк. городовъ. Въ концѣ XVIII в. названіе Б. присваивалось добр-цамъ, участвовавшимъ въ Вандейскомъ возстаніи, а въ 1860 г.—сторонникамъ возстановленія Бурбоновъ на Неаполитанскомъ престолѣ.

БРИГЪ, 2-мачт. парус. судно съ полн. вооруженіемъ на обѣихъ мачтахъ (стеньги, брамъ-стеньги, реи, бушпритъ, прям. и кос. паруса). Въ в. флотѣ Б. назывались суда въ 200—400 тн., съ открытой б-реей въ 10—24 ор. и 60—120 ч. команды. Размѣры: 100 фт. дл., 30 фт. шир. и 10—16 фт. углубл. Б. служили для посылокъ, конв-нія купеч. судовъ, дозор. и развѣд. службы.

БРИГЪ (Brieg), гл. гор. Бреславльскаго округа въ Пруссіи на л. б. Одера и на ж.-д. линіяхъ Бреславль—Б.—Оппельнъ и Нейсе—Б.; Б. б. сильно укрѣпленъ послѣ Гусситской войны. Въ XVI и XVII ст. Б. былъ самост. герц-вомъ, на к-рое Пруссія и Бранденбургъ неоднократно предъявляли свои права. Когда вспыхнула 1-я Силезская война, укр-нія Б. были запущены, а г-зонъ составляли лишь 2.113 ч., подъ нач. гр. Пиколомини, и 430 жителей, способн. носить оружіе. *10 янв. 1741 г.* къ Б. подступили первыя прус. войска, 25-го онъ б. блокированъ. За недостаткомъ ос. средствъ, атака не удалась, и пруссаки, отмѣнивъ штурмъ, 7 апр. отступили. 11-го они снова окружили Б., отрѣзали сообщеніе и приступили къ ос. работамъ подъ рук-ствомъ ф.-Вальраве. Атака была направлена противъ с.-з. фронта и веч. 27 апр., задерживаемая плохой погодой, 1-я параллель была выведена къ Одеру на 800 мтр. Арт-рія вступала въ дѣйствіе постепенно (2 мая до 60 ор.), орудія и бруст-ры атак. фронта были совершенно демолированы и подбиты, а 4-го кр. арт-рія замолчала совершенно. Въ ночь на 4-е ат-щій заложилъ 2-ю пар-ль въ 60 мтр. отъ к.-эскарпа, а 5-го Пиколомини капитулировалъ въ обмѣнъ за свободный выходъ г-зона, состоявшаго еще изъ 1.852 ч. Въ 1806 г. кр-сть имѣла 6 баст. фронтовъ съ низк. валами и вод. рвами съ г-веркомъ на пр. берегу, служившимъ т.-де-пономъ и неб. редутомъ въ качествѣ наруж. верка. Старые наруж. верки были уничтожены еще Фридрихомъ Вел.; 1 бастіонъ обрушился, т. ч. водяной ровъ его б. знач. засыпанъ. Кромѣ 4 пор. погребовъ, въ Б. не было другихъ казем. построекъ. Сомнѣніе въ полезности этой кр-сти повлекло за собой вывозъ изъ нея припасовъ и ослабленіе ея вооруженія. Г-зонъ состоялъ изъ 22 оф., и 1.451 н. ч. съ 48 чуг. малопригодн. пушками. *8 янв. 1807 г.* Б. б. осажденъ д-зіей бав. войскъ, подъ нач. ген. Деруа. Построивъ б-реи, ат-щій 15-го открылъ огонь по кр-сти изъ 21 ор., не причинивъ значит. поврежденій. Большой вредъ принесъ сильный морозъ, заморозившій воду во рвахъ. Это и послужило, вѣроятно, гл. причиной кап-ціи 16 янв. Позже укр-нія Б. были упразднены. (*Höpfner*, Der Krieg von 1806 u. 1807, Berlin, 1851).

БРИДЕЛЬ, цѣпь, идущая отъ мертвыхъ якорей къ бую или бочкѣ, на к-рой стоятъ суда. Иногда вмѣсто бочки къ концу цѣпи привязанъ тросъ (буйрепъ) съ поплавкомъ (буйкомъ). Подойдя къ поплавку, корабль подхватываетъ его, втягиваетъ буйрепъ и Б. въ канат. клюзъ и крѣпитъ его внутри судна, соединяя конецъ цѣпи съ собств. канатомъ: это называется стоять на Б.

БРИДЖТОНЪ, англ. портъ на о-вѣ Барбадосѣ (см. это слово). Благодаря его навѣтренному положенію, въ 90 морск. мил. къ в. отъ осталыпихъ М. Антильскихъ о-вовъ, парусн. суда, стоявшія въ Б., почти во всякое время (при господ-щемъ с.-в. пассатѣ) могли спуститься на другіе о-ва, тогда какъ корабли, находившіеся здѣсь, д. б. вылавировывать противъ вѣтра для достиженія Б. Это обст-во доставляло Б. большое преимущество въ эпоху парус. флота: англичане считали его страт. ключемъ Антильск. о-вовъ; значеніе Б. особенно ярко сказалось во время америк. войны за нез-сть 1775—83 гг. и въ англо-франц. войнахъ на Вестъ-Индскомъ театрѣ. Въ 1781 г. фр-зы снарядили б. экс-цію для завладѣнія Б., но потерпѣли неудачу изъ-за противн. вѣтровъ. Нынѣ Б. потерялъ былое страт. значеніе.

БРИДЖЪ (Cyprian Bridge), адм. англ. флота и морск. писатель. Кромѣ ряда статей по вопросамъ морск. стратегіи въ періодич. изданіяхъ, Б. выступалъ съ серьезными докладами въ институтѣ морск. инженеровъ и другихъ обществахъ. Въ 1907 г. имъ выпущена книга «В.-морское искусство» (The Art of Naval Warfare); гл. цѣль к-рой б. показать важность осмысленнаго изученія морск. исторіи для извлеченія неизмѣн. принциповъ искусства и указать путь, к-рымъ д. слѣдовать такое изученіе. Какъ англичанинъ, Б. болѣе занимается стратегіей, чѣмъ тактикой. Но трудъ Б. нельзя назвать трактатомъ по стратегіи, или, тѣмъ болѣе, курсомъ этой науки. Теор. часть неполна, и истинные принципы науки скорѣе чувствуются, чѣмъ обнажаются. Тѣмъ не менѣе, проникнутая свободн. здрав. смысломъ, почерпнутымъ не только изъ личныхъ дарованій, но и изъ опыта исторіи, книга эта является цѣн. вкладомъ въ в.-морск. лит-ру, какъ первая попытка намѣтить правильные пути къ развитію в.-м. наукъ. Б., м. проч., предостерегаетъ противъ увлеченія одной матер. частью флота въ ущербъ гл. элементу — человѣку, подготовка к-раго выдвигается на первый планъ. Сторонникъ практич. методовъ обученія, Б. въ то же время подчеркиваетъ значеніе теор. подготовки и не только технич., но, гл. обр., в.-морск., жестоко нападая на узкую спец-зацію. «Мы д. оставаться хозяевами матер. элемента, а не дѣлаться его рабами», говоритъ Б. Успѣхъ этой книги, судя по отзывамъ англ. печати, былъ весьма значителенъ. Въ 1910 г. вышли отдѣльн. изд. другія статьи Б., напечатанныя ранѣе въ разн. журналахъ, подъ назв. Sea Power and other studies. Большая часть ихъ критико-истор. характера, и всѣ онѣ проникнуты той же мыслью—показать важность разумнаго изученія м. и в. исторіи.

БРИЗАКЪ. См. **Новый Бризакъ.**

БРИЗИНЬОЛЫ (бризиньеллы), пѣшее венец. ополченіе въ XV и XVI ст. Сначала оно составлялось изъ альп. и аппен. горцевъ т. наз. семи общинъ, въ видѣ погран. стражи для с. венец. владѣній, затѣмъ и изъ горожанъ, но всегда было подъ предвод-вомъ *капитановъ* изъ лучш. патриц. фамилій Венеціи. Оно существовало на-

ряду съ наемниками (кондотьери), но, въ виду рѣшит. превосходства Б., кондотьери и слабые остатки ленныхъ дружинъ играли лишь второст. роль. Строились Б., какъ швейцарцы, плотными рядами. Вооруженіе, въ большинствѣ, было хорошее, но разнообразное: длин. и корот. мечи, самострѣлы и луки, коротк. копья и бердыши, обязательно—дагассы; къ концу XVI ст. встрѣчались и легкіе мушкеты. Предохр. вооруженіе—бригантины, легкіе шлемы и щиты. (*Голицынъ*, Всеобщ. в. исторія; *фонъ-Винклеръ*, Оружіе).

БРИКЕТЪ УГОЛЬНЫЙ, спрессованные изъ угольной мелочи куски, замѣняетъ крупн. грохотован. уголь. Кромѣ бураго угля и каменноуг. мелочи, Б. изготовляются изъ кокса и торфа, къ к-рымъ иногда примѣшивается измельчен. антрацитъ. Б. изготовляются также и съ цемент-щими посторон. веществами; въ наст. время связующимъ веществомъ для Б. служатъ исключительно мягкія или твердыя каменноуг. смолы. Смѣсь уг. мелочи со смолой нагрѣваютъ до 90—100° Ц. и затѣмъ, подъ давленіемъ ок. 200 атм. массу прессуютъ въ Б. При прессовкѣ Б. м. б. придана какая угодно форма, обык-но, неб. кирпичей, но въ послѣднее время вошли въ употребленіе яйцевидные Б., величиной приблиз-но въ гусиное яйцо, особенно удобные при судовыхъ условіяхъ. Такіе Б. не требуютъ раздробленія передъ подбрасываніемъ въ топку, горятъ равномѣрно, облегчаютъ погрузку и подачу къ котламъ, лучше размѣщаются въ уг. ямахъ (плотнѣе лежатъ) и даютъ меньше мусора и, что весьма важно, выдерживаютъ очень долгое храненіе. Теплотворная способность Б. хор. качества (ок. 8.000 кал.), почти одинакова съ кардифомъ. Лучшими считаются франц. Анзеновскіе Б. (Briquettes d'Anzin); Б. изъ русск. донецк. углей немногимъ уступаютъ франц. Какъ топливо для в. судовъ, Б. д. удовлетворять слѣд.: малое содержаніе золы и образованіе дыма; устойчивость при перевозкѣ и перегрузкахъ; высокая теплотв. спос-сть; безвредность для кочегаровъ; малая спекаемость; возможно малое выдѣленіе газовъ (безопаспость въ смыслѣ самовозгоранія); стойкость противъ вывѣтриванія и надлежащая форма и размѣры. Въ 1911 г. морск. мин-ство приступило къ обширн. испытаніямъ донецкихъ Б. на судахъ флота.

БРИЛЛИ, или БРИЛЬИ (Brilly), инж., ген-л. рус. службы. Род. въ Италіи. Служилъ сперва во Франціи, потомъ Швеціи, а съ 1701 г. на рус. службѣ и, какъ оказавшійся «достойнымъ и искуснымъ», б. принятъ въ инж.-капитаны. Въ 1731 г. ему было поручено переформ-ніе украинской ландмилиціи, а въ 1736—39 гг. Б. участвовалъ подъ нач. Миниха и Ласси въ в. дѣйствіяхъ противъ турокъ и крымскихъ татаръ. Ум. въ 1747 г.

БРИММЕРЪ, Эдуардъ Владиміровичъ, ген. отъ арт., род. въ 1797 г. По окончаніи курса 1 кад. к-са фельдфеб., Б. выпущенъ офицеромъ въ 9 арт. бр-ду, съ к-рой находился въ походѣ во Францію до 1818 г. Съ 1822 г. перешелъ, по совѣту А. П. Ермолова, въ кавказ. арт. бр-ду и участвовалъ въ экс-ціи въ Кабарду и въ рядѣ дѣлъ противъ горцевъ и персовъ; въ 1826—27 гг. видимъ Б. въ отрядѣ кн. Эристова при занятіи Тифлиса, Эрзерума и осадѣ кр-сти Ахалцыха, гдѣ Б. съ 4 единорогами подошелъ на близкую дистанцію къ тур. укр-ніямъ и мѣткими выстрѣлами способствовалъ скорѣйшему ихъ взятію, за что б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ 1832 г. онъ принялъ участіе въ горной экспедиціи ген-овъ бар. Розена и Вельяминова и, оставаясь въ составѣ той же экс-ціи, назначенъ ком-ромъ 29 арт. бр-ды. Почти непрерывная поход. жизнь и болѣзнь заставили его временно покинуть Кавказъ. Но въ 1847 г. Б. снова тамъ и въ качествѣ ком-ра 1-й бр-ды 21 пѣх. д-зіи участвуетъ въ отрядѣ кн. Аргутинскаго-Долгорукова при взятіи ауловъ Гергебиля и Ахты. Съ 1848 по 1856 г. Б. состоялъ нач-комъ арт-ріи Кавказ. округа. Прекрасный строев. нач-къ, Б. проявляетъ себя и какъ хорош. хозяинъ. Въ 1853 г., во время похода противъ турокъ въ М. Азіи, Б. командовалъ арт-ріей отряда, дѣйствія к-рой указалъ такими словами своего приказа: «Чтобы поближе познакомить съ нами непр-ля, — дѣйствовать преимущ-но съ ближнихъ дистанцій». При Башкадыкларѣ, послѣ подготовки атаки арт. огнемъ, Б. двинулъ свои б-реи на турецкія и овладѣлъ 22 ор., чѣмъ рѣшилъ сраженіе въ нашу пользу. Передъ сраженіемъ при Курюкъ-Дара онъ отдалъ приказъ: «Холодная стойкость въ сильномъ огнѣ, мѣткая стрѣльба и благородный порывъ на картечный выстрѣлъ—вотъ служба арт-риста, коею онъ добываетъ честь своему оружію». И самъ Б. явился лучш. выразителемъ этого своего идеала, подойдя въ этомъ сраженіи къ позиціямъ турокъ подъ ихъ убійств. огнемъ на 400, а затѣмъ 250 сж.; отсюда, поддерживая атакующую пѣхоту, онъ подъѣхалъ на позицію въ 60 сж. отъ турокъ и открылъ огонь картечью. Гл-щій объявилъ въ приказѣ, что побѣду этого дня доставила намъ арт-рія, замѣнивъ мѣткою стрѣльбой малочисленность нашихъ войскъ. Б. б. пожалованъ орд. св. Георгія 3 ст. При обложеніи Карса гл-щій гр. Муравьевъ въ послѣдн. минуты неудавшагося штурма передалъ Б. общее ком-ніе войсками, и онъ вывелъ ихъ съ честью изъ трудн. положенія. Послѣ Вост. войны Б. командовалъ к-сомъ на тур.-кавказ. границѣ, былъ к-дантомъ Новогеорг. кр-сти, а затѣмъ состоялъ въ распоряженіи г.-фельдц-ра. Въ 1862 г. онъ б. назначенъ пом-комъ ком-щаго войсками Одесск. в. окр., но вскорѣ вышелъ по болѣзни въ запасъ. Ум. въ 1874 г. («Артил. жур.» 1856 г., № 4; *Богдановичъ*, Вост. война 1853—56 гг.).

БРИНДИЗИ (Brindisi), древній Brindisium, приморск. кр-сть и лучшій портъ Италіи на з. б. Адріатич. моря, 22 т. жит. Географич. положеніе Б., какъ наиб. вост. порта Зап. Европы, дѣлаетъ его важнымъ пунктомъ отправленія пароходовъ въ Индію, Китай и Австралію. Торг. оборотъ достигаетъ 11 мил. руб. Обширный рейдъ Б. раздѣляется на внѣшній и внутренній, защищенный о-вами Castelo и St. Andrea, моломъ и брекватеромъ. Внутр. рейдъ соединяется каналомъ съ гаванью (глуб. 22—30 фт.) изъ 2 частей, между к-рыми лежитъ городъ. Еще въ древности Б. привлекалъ вниманіе римлянъ, но съ теченіемъ времени гавань б. засорена и только въ концѣ XVII ст. ее снова соединили съ внѣш. рейдомъ, а съ 1866 г. гавань и каналъ значит. углубили. Съ тѣхъ поръ Б. сталъ быстро развиваться. Въ порту имѣются докъ, обширные уг. склады и мин. станція. Укр-нія порта незначительны; на о-вѣ Castello di Mare—фортъ и нѣск. б-рей.

БРИНКЕНЪ, фонъ-денъ, баронъ, Александръ Фридриховичъ, ген. шт. геп.-л., съ 1908 г. нач-къ штаба войскъ гв. и Петерб. в. окр., род. въ 1859 г., образованіе получилъ въ

Полоцкой в. г-зіи и 1 в. Павл. уч-щѣ, откуда въ 1880 г. выпущенъ подпор. въ л.-гв. Гренад. п.; въ 1886 г. окончилъ Ник. ак-мію ген. шт. и переведенъ въ ген. шт.; командовалъ 85 пѣх. Выборг. п. Состоя нач-комъ шт. I Сиб. к-са, въ рус.-яп. войну ген.-м. Б. участвовалъ: въ арьергард. бояхъ съ 3 по 15 авг., въ сраженіи 17 и 18 авг. подъ Ляояномъ; въ арьергард. бояхъ съ 20 по 25 авг. у дд. Таліенгоу, Сяоталіенгоу и Тумандзы и награжденъ зол. оружіемъ съ надписью «За храбрость». Въ составѣ войскъ в. отряда (I, II, III Сиб. к-са) Б. участвовалъ въ наступленіи отъ р. Хунхэ къ д. Бенсиху, въ бояхъ съ 26 по 29 снт. за Тумынлинскіе перевалы, а также въ наступленіи 30 снт., 1 и 2 окт. противъ непр-ля, тѣснившаго IV Сиб. к-съ На разсвѣтѣ 6 окт. Б., начальствуя отрядомъ изъ 6 б-новъ и 2 б-рей, произвелъ усилен. рек-ровку для выясненія обстановки и расположенія пр-ка на участкѣ Хамытанъ-сопка съ кумирней. 10 янв. 1905 г. съ оф-рами шт. к-са Б. произвелъ рек-ровку подступовъ къ дд. Тутайцзы и Хуанлотаузы. Участвуя во всѣхъ посл-щихъ бояхъ к-са, Б. въ фвр. 1905 г. совершилъ съ I Сиб. к-сомъ маршъ-маневръ, съ пр. фланга всѣхъ армій (изъ д. Шуанго) къ лѣв. (д. Шихуйченъ) и обратно—къ Мукдену, и здѣсь принялъ участіе въ разыгравшемся сраженіи; Б. оставался въ дол-сти нач-ка шт. I Сиб. к-са до заключенія мира, а затѣмъ назначенъ нач-комъ шт. I арм. к-са. За боев. отличія Б. получилъ всѣ ордена до св. Анны 1 ст. включ-но.

БРИНКЪ, Антонъ Францовичъ, ген.-л., гл. инспекторъ морск. арт-ріи. Род. въ 1851 г. По окончаніи въ 1872 г. курса въ бывш. штурманск. уч-щѣ въ Кронштадтѣ по арт. отдѣлу поступилъ въ к-съ морск. арт-ріи. Въ 1878 г. окончилъ первымъ курсъ Мих. арт. ак-міи, послѣ чего продолжалъ службу на Обух. сталелит. заводѣ въ арт. отдѣлѣ. Назначенный въ 1886 г. старш. дѣлопр-телемъ морск. техн. ком-та, Б. занимаетъ въ 1899 г. должность пом-ка гл. инсп-ра,

въ 1902 г.—предсѣдателя к-сіи м. арт. опытовъ и съ 1907 г. — настоящую должность. Б. извѣстенъ во флотѣ и въ сух. арт-ріи, какъ ученый арт-ристъ, разработавшій, вслѣдъ за Гадолинымъ, теорію проект-нія арт. орудій и установившій преподаваніе этого важн. отдѣла арт. науки въ Мих. арт. ак-міи, гдѣ, кромѣ того, онъ читаетъ съ 1892 г. курсъ внутр. балистики бездымн. пороховъ, а также курсъ проект-нія снарядовъ и дѣйствія снар. трубокъ. Наконецъ, имъ спроектировано нѣск. образцовъ арт. орудій, изъ коихъ первое было принято въ 1885 г. для вооруженія флота — 6-дм. п. дл. 35 клб. для суд. башен. установокъ. Б. написалъ нѣск. цѣн. трудовъ по вопросамъ арт. техники и по теоріи скрѣпленія орудій, изъ коихъ наиб. значит. являются: «Сопр-леніе трубъ, цилиндровъ и орудій, состоящихъ изъ одного или нѣск. слоевъ, дѣйствію внѣшнихъ давленій» («Морск. Сборн.» 1889 г.); «Вліяніе наклон. положенія оси цапфъ на точное наведеніе орудій» (тамъ же, 1893 г.); «Прочность снарядовъ и дѣйствіе ударн. трубокъ въ каналѣ орудія и при встрѣчѣ съ вертик. преградами», 1895 г.; «Проектированіе арт. орудій, ч. 1. Сопр-леніе цилиндровъ и конусовъ продольному разрыву», 1901 г.; «Внутренняя балистика, ч. 1. Свойства пороховъ и дѣйствіе ихъ въ закрытыхъ сосудахъ и арт. орудіяхъ», 1901 г. (переведено на англ. и нѣм. яз.). За оба послѣднія сочиненія Б. награжденъ преміей ген. Дядина

БРИНКЪ (T. Brinck), голландецъ, авторъ сочиненія по арт-ріи «Beschryvinge van de Artillerye», 1381 г. Этотъ капитальный для того времени трудъ былъ по приказанію Петра В. переведенъ на рус. яз. подъ названіемъ: «Описаніе арт-ріи Б. (съ голл.)» и изданъ въ 1710 г. въ Москвѣ. Это—учебникъ для арт-ристовъ. Въ немъ, кромѣ матеріальн. части голл. арт-ріи, особенно подробно изложена стрѣльба, какъ прицѣльная изъ пушекъ (отъ 0 до 25°), при чемъ указано и пояснено чертежомъ, что рикошеты получаются только до 10°, такъ и навѣсная изъ мортиръ (отъ 45 до 90°), при чемъ наиб. дальность показана при 45°. Между прочимъ, для опредѣленія дальности показанъ способъ засѣчки при помощи спец. прибора: планшетъ съ дугой и двумя линейками, одна съ діоптрами, а другая—съ двумя иглами. Изъ описанія матер. части видно, что система калибровъ голл. арт-ріи много напоминаетъ принятую у насъ при Петрѣ (*А. Нилусъ*, Исторія матеріал. части арт-ріи, 1904 г.).

БРИНЬИ, Петръ (de-Brigny), ген.-л., по происхожденію фр-зъ. Вступилъ въ рус. службу по приглашенію Петра В. въ началѣ Сѣв. войны и работалъ по сооруженію кр-стей на сѣв. гр-цахъ. Въ 1720 г. онъ устраивалъ кр-сти во Псковѣ, Великихъ Лукахъ, Смоленскѣ; въ 1722 г. строилъ укр-нія Дербента, а потомъ св. Креста и св. Анны на Кавказѣ и въ концѣ царствованія Петра В.—укр-нія въ провинціяхъ, вновь пріобрѣтенныхъ отъ Персіи. Съ 1733 г. Б. заготовлялъ запасы для Азов. похода, въ к-ромъ и принялъ участіе, будучи посланъ со вспомогат. к-сомъ на помощь Миниху, осаждавшему Азовъ. Затѣмъ Б. укрѣплялъ вост. гр-цы Имперіи. Въ 1738 г. участвовалъ въ Крымск. походѣ, взялъ съ д-зіей Перекопъ и очистилъ всей арміи путь въ Крымъ. Б. принадлежалъ къ образованнѣйшимъ и способнѣйшимъ г-раламъ своего времени. Минихъ въ докладѣ имп. Аннѣ отзывается о немъ такъ: «Б. м. б. упо-

треблент, только весьма безпок. характера, интриганъ... Надобно весьма держать его въ рукахъ».

БРИСБЭНЪ, англ. торг. портъ на о-вѣ Куинслендѣ, на 25 морск. мил. отъ устья р. Б., въ 27°28′ ю. шир. и 153°7′ в. долг., въ 474 морск. мил. отъ Сиднея. 120 т. жит. Фарватеръ рѣки и бара въ малую воду 24 фт. гл., большіе пароходы становятся къ хорошо оборудов. набережной. Имѣются сухой докъ и пѣск. эллинговъ; прямые рейсы въ Англію. Вывозъ—хлопокъ, серебро и золото, год. морск. торг. оборотъ 60 мил. руб.

БРИСТОЛЬ, важный торг. портъ въ ю.-з. части Англіи, при сліяніи рр. Авонъ и Севернъ, въ 6 морск. мил. отъ устья первой, 300 т. жит. Положеніе Б. въ глубинѣ Брист. канала (залива) дѣлаетъ его центромъ, черезъ к-рый морскіе товары направляются внутрь страны. Во время прилива до порта м. доходить самыя б. суда (гл. 21—38 фт.). Превосходно оборудов. портъ состоитъ изъ 7 б-хъ бас-новъ; нѣск. сухихъ и 1 плав. докъ, судостр. и механ. заводы и огромные запасы угля по цѣнамъ ю. раіона добычи его. Въ 1900 г. портъ посѣтили свыше 8 т. судовъ, торг. обороты достигли 140 мил. руб. Портъ укрѣпленъ, также имѣются укр-нія по берегамъ Брист. залива. При Карлѣ I, во время гражд. войны парламента съ королемъ, въ авг. и снт. 1645 г. Б. подвергся осадѣ парл-скихъ войскъ, подъ нач. лорда Ферфакса, овладѣвшихъ городомъ съ помощью флота послѣ продолжит. сопр-ленія.

БРИ-СЮРЪ-МАРНЪ, сел. въ окр-стяхъ Парижа, на р. Марнъ, ок. к-раго 30 нбр. и 1—3 дкб. 1870 г., въ періодъ обложенія нѣмцами Парижа, происходили бои между франц. ген. Дюкро и сакс. войсками. (См. Вильье-Шампиньи).

БРИТАНСКАЯ ИМПЕРІЯ состоитъ изъ: 1) Соединеннаго королевства Великобританіи и Ирландіи; 2) Индійской имперіи, образующейся изъ Брит. Индіи и владѣній туземн. вассал. князей, и 3) колоній. Офиц. титула «Б. императора» не существуетъ. Король Великобританіи и Ирландіи есть императоръ Индіи и король «Б. владѣній за морями». Законодат. власть—въ рукахъ парл-та изъ 2 палатъ—лордовъ и общинъ. Исполнит. власть въ рукахъ кабинета изъ состава парл-та. Подъ контролемъ и рук-ствомъ имперскаго прав-ства метрополіи находятся прав-ства Индіи и колоній. Б. Индія и владѣнія туз. князей находятся подъ сюзерен. властью короля-императора. Мѣстная исполнит. и, отчасти, законод. власть — въ рукахъ вице-короля, назначаемаго англ. прав-ствомъ и состоящимъ подъ непоср. контролемъ особаго мин-ра—ст.-секретаря по дѣламъ Индіи и его совѣта въ Лондонѣ. При вице-королѣ также имѣется совѣтъ для мѣстн. законод-ства и адм-страціи. Колоніи раздѣляются на самост-ныя, получившія отъ метрополіи самоупр-ніе (Канада, Нью-Фаундлендъ, Австралійскій Союзъ, Южно-Африканскій Союзъ и Новая Зеландія), и «коронныя», управляемыя губ-рами, назначаемыми отъ метр-ліи, но почти вездѣ имѣющими при себѣ мѣст. представ. учрежденія, хотя бы совѣщ. характера. Т. обр., упр-ніе колоніями представляетъ всѣ переходныя стадіи отъ «протекторатовъ», управляемыхъ туз. государями подъ наблюденіемъ англ. «резидента», до больш. колоній (dominion) или союза колоній (commonwealth или union), имѣющихъ парл-скій строй, подобный англійскому. *Къ коронным колоніямъ* принадлежатъ: въ *Европѣ*: Гибралтаръ, о-ва Мальта и Кипръ; въ *Азіи*: Аденъ съ о-вомъ Перимъ, о-ва Сокотора, Курія Мурія, Бахрейнъ, Лакедивскіе, Малединскіе, Цейлонъ, Андаманскіе и Никобарскіе, колоніи «въ проливахъ», Малайскій протекторатъ, Сѣв. Борнео, Лабуанъ, Саравакъ, о-ва Амбойна, Кей и Спратлей, Гонконгъ и Вей-Хай-Вей; въ *Африкѣ*: Гамбія, Сіерра-Леоне, Золотой Берегъ съ землей Ашанти, Нигерія, о-ва Вознесенія и Св. Елены, Китовая Бухта, Бечуаналандъ, Базутоландъ, Свазиландъ, Родезія, Ніазиландъ, Уганда, Брит. Вост. Африка, о-ва Занзибаръ и Пемба, о-ва Сешельскіе и Амирантскіе, о-ва Маврикія, Родригецъ и Чагосъ, Сомалиландъ; кромѣ того, Б. войсками оккупированъ Египетъ и англо-егип. Суданъ; въ *Америкѣ*: о-ва Бермудскіе, Б. Вестъ-Индія (о-ва Багамскіе, Ямайка, «За вѣтромъ», «Подъ вѣтромъ», Барбадосъ, Тринидадъ и Табаго), Б. Гондурасъ, Б. Гвіана, о-ва Тристанъ д'Акунья, Гоучъ, Фалкландскіе съ о-вомъ Южн. Георгія, Южн. Оркнейскіе, Южн. Шотландскіе и земля Грахама—послѣдніе 3 принадлежатъ къ антарктич. землямъ; въ *Австралазіи*: а) *Ново-Зеландская группа* — о-ва Чатамъ, Кермадекъ, Кука, Раратонга, Дикіе (Ніуе), Мангайя, Атіу, Маукъ, Митіаро, Такутеа, Айтутаки, Пальмерстона, Пенринъ, Суворова, Манихики и Пукапука; б) *колоніи Зап.-Тихоокеанскія*—о-ва Тонга или Дружбы, Союза, Эллисъ и Гильберта, Океанскіе или Наанопа, Соломоновы, Санта-Круцъ, Новые Гибриды и Питкернъ; в) *мелкіе о-ва* — Норфолькъ, Феникса, Бекера, Пальмира, Фаннинга, Рождества, Джарвисъ, Флинтъ, Востокъ, Каролина; и г) *группа о-вовъ Фиджи*. Б. — первое по пространству гос-тво въ свѣтѣ. Оно занимаетъ 11.343.706 кв. миль или ок. 1/4 суши земного шара и превосходитъ Россію (8.647.657), Китай (4.277.170) и С.-Амер. Соед. Штаты (3.567.563). Владѣнія Б. разбросаны по всему земн. шару и охватываютъ всѣ части свѣта и всѣ климаты; они покрываютъ всю пов-сть Австраліи, 1/3 пов-сти Африки, 1/8 пов-сти Азіи, болѣе 1/5 Америки. *Разстоянія* отъ метрополіи (т.-е. Соед. кор-ства) до гл. центровъ Б. владѣній за морями и между этими центрами слѣд.: отъ метрополіи до Капштадта (Южн. Африка)—5.840 морск. миль, Бомбея (Индія)—6.272, Калькуты (Индія)—7.933, Сиднея (Австралія)—11.548, Мельбурна (Австралія)—11.055, Квебека (Канада)—2.538, Веллингтона (Нов. Зеландія)—11.970, о-вовъ Фиджи (Австралазія)—13.443, Александріи (Египетъ)—3.000. Отъ Бомбея: до Капштадта—4.610, Мельбурна—5.630. Отъ Аукленда: до Мельбурна—1.830, Ванкувера (Канада)—6.210. Отъ Фиджи: до Ванкувера—5.076, Сиднея—1.743. Населеніе Б.—296.294.752 чел., т.-е. ок. 1/5 нас-нія з. шара. Въ этомъ отношеніи Б. уступаетъ только Китаю (ок. 436 мил.). Составъ его до крайности разнообразенъ, заключая почти всѣ народности з. шара. Въ числѣ ихъ англичане составляютъ менѣе 1/7. Ниже приводятся данныя о распредѣленіи англ. нас-нія по сост. частямъ имперіи ср-тельно съ общею массою нас-нія въ этихъ странахъ (въ мил.):

	Англичанъ.	Всего.
Соединенное королевство . .	45,0	45,0
Австралійскій союзъ	4,0	4,6
Канада	5,0	7,0
Южно-Африканскій союзъ .	0,2	5,5
Индія	0,1	296,3
Новая Зеландія	0,9	1,0

КАРТА
ВЕЛИКОБРИТАНСКИХЪ ВЛАДѢНІЙ.

Кромѣ англичанъ, бѣлое населеніе имперіи состоитъ еще изъ фр-зовъ въ Канадѣ, испанцевъ въ В.-Индіи и гол-цевъ и б. числа европ. колонистовъ въ Ю. Африкѣ. Цвѣтное нас-ніе имперіи отличается б. разнообразіемъ. Въ Индіи оно представляетъ до 118 этногр. группъ, говорящихъ на 147 языкахъ (см. Британская Индія). Магометанскія народности въ арміи составляютъ 35,3%, индусскія—63,3%. Нас-ніе остальн. азіат. владѣній: на Цейлонѣ сингалезы и тамилы, къ к-рымъ на Малаккѣ примѣшивается много желтыхъ — малайцы, китайцы, дайаки и т. п. В.-Индія на $^4/_5$ населена перевезенными во времена невольничества африк. неграми; къ нимъ въ незнач. количествѣ примѣшаны краснокожіе индѣйцы и карайбы, метисы и мулаты исп. и португ. крови. Въ Африкѣ аборигенами ю.-африк. владѣній являются готтентоты и бушмены; они, однако, вымираютъ. Гл. массу населенія составляютъ негры—кафры, зулусы, макалаки, бечуаны и дамары. Нас-ніе Австралазіи состоитъ изъ полинезійцевъ, среди к-рыхъ различаютъ «свѣтлыхъ»—несравненно высшая по развитію раса—и «черныхъ», находящихся на оч. низкой степени развитія. Первые населяютъ Н. Зеландію и о-ва Фиджи; послѣдніе—вымирающіе аборигены Австраліи и Н. Гвинеи. Въ Канадѣ, среди европ. населенія, сохранились с.-америк. краснокожіе индѣйцы. Историческій ростъ. Начало англ. колонизаціи было положено въ 1583 г. занятіемъ Нью-Фаундленда. Дальн. ростъ Б. шелъ въ нижеслѣд. хронол. порядкѣ: Нью-Фаундлендъ (время пріобрѣтенія 1583 г., способъ пріобрѣтенія—захватъ); Остъ-Индск. Компанія (1600, захв.); о-въ Св. Елены (1600, завоеваніе); о-въ Барбадосъ (1605, поселеніе); Виргинія (1607, посел.); Бомбей (1608, договоръ и аренда); о-ва Бермудскіе (1609, посел.); Джаскъ (1619, догов.); Ормуздъ (1622, догов.); о-ва Пр. Эдварда, Нов. Шотландія (Галифаксъ), Нов. Брунсвикъ (1636, посел.); о-ва Св. Христофора и Невисъ (1628, посел.); о-ва Багамскіе, Гамбія, о-въ Антигуа, о-ва «Подъ вѣтромъ» (съ 1629 по 1652, посел.); Бенгалія (1633, догов. и завоев.); Мадрасъ (1639, догов. и завоев.); о-въ Ямайка (1655, завоев.); Зол. Берегъ (1661, посел.); с.-з. Канада (1670, посел.); Гибралтаръ (1704, по мирн. догов.); Онтаріо и Квебекъ (1759—90, по мирн. догов.); Буширъ (1763, факторія, догов.), о-ва Доминика, С.-Винцента, «За вѣтромъ» и Табаго (1763, по мир. догов.); о-ва Фалкландскіе (1765, посел.); Бассора (1770, дог.); Гондурасъ (1783—88, дог.); переходъ управленія Остъ-Индской Компаніей въ руки правительства (1784); Сіерра-Леоне и Нов. Ю. Валлисъ (1787—88, посел.); о-ва Цейлонъ и Тринидадъ (1795—97, мирн. дог.); о-въ Мальта (1800, мирн. дог.); Центр. пр-ціи Индіи, Агра и Аудъ (1802, завоеванія и договоры); Б. Гвіана, о-ва С. Лучія и Тасманія (1803, мирн. дог.); Капская колонія и о-ва Сешельскіе (1806, мир. дог.); о-въ Св. Маврикія (1810, мир. дог.); о-ва Вознесеніе и Тристанъ д'Акунья (1815, оккупація); Аджмиръ-Мервара, Бирма и Ассамъ (1818, 1824, 1825, завоев.); Зап. Австралія (1829, посел.); Кургъ (1834, завоев.); о-въ Харанъ (1836, захв.); Южн. Австралія и Новая Зеландія (1839, 1840, посел. и дог.); Б. Белуджистанъ и Гонконгъ (1841 и 1843, завоев. и догов.); Лабуанъ (1846, аренда); Пенджабъ (1849, завоев.); Б. Колумбія (1858, посел.); колонія «Въ проливѣ», Квинсландъ и Лагосъ (1858, 1859 и 1861, аренда); Манитоба и о-ва Фиджи (1870 и 1874, аренда); о-ва Зап. Тихоокеанскіе (1877, международн. соглаш.); о-въ Кипръ (1878, догов.); Египетъ (1879—82, оккупація); Сѣв. Борнео (1881, догов. и посел.); Южн. Нигерія, Новая Гвинея и Бечуаналандъ (1884 и 1885, протекторатъ); Сѣв. Нигерія (1886, завоев.); Сомалиландъ, Саравакъ и Бруней на Малаккѣ (1887 и 1888, протект.); Б. Вост. Африка и Родезія (1888 и 1889, завоев.); Б. Цент. Африка (1891, протект.); Малайскій протекторатъ (1895, дог.); Уганда (1896, протект.); Тихоокеанскіе о-ва, мелкіе (1898, присоединеніе); Вей-Хай-Вей (1898, аренда); о-ва Дружбы (Тонга) (1899, догов.); Нушки (1899, догов.); колонія Оранжевой рѣки и Трансвааль (1900, завоев.) и Сейстанъ (1903, дог.). Въ теченіе 3 столѣтій Б. достигла размѣровъ, *въ девяносто одинъ разъ превышающихъ первоначальные размѣры метрополіи.* Такому безпримѣрному по быстротѣ и размѣрамъ росту Англія обязана духу предпріимчивости своихъ сыновъ; эта велич. въ мірѣ имперія создана почти исключ-но частною иниціативою отд. лицъ. Со времени Ралейя и Гильберта—знаменитыхъ морепл-лей эпохи королевы Елисаветы—и до соврем. искателей приключеній, Сесиля Родса и Джемсона,—созданіе имперіи есть дѣло отважныхъ піонеровъ. Англ. прав-ство предоставляло имъ полную свободу, принимая подъ свой контроль каждую колонію только послѣ того, какъ подготовит. черная работа изслѣдованія и завоеванія была въ знач. степени исполнена энергіей перв. колонистовъ. Побудит. причиною роста Б. было исканіе экономич. выгодъ. Въ исторіи англ. колонизаціи можно прослѣдить 2 теченія: колоніи съ умѣрен. климатомъ обращаются въ мѣста поселенія эмигрантовъ, колоніи съ тропич. кл-томъ предпоч. остаются лишь рынками для торговли съ туземцами. Т. обр., экономич. отношенія метр-ліи и колоній опредѣлились съ самаго начала слѣд. обр.: метр-лія постепенно развивала обрабат. промышл-сть, съ одной стороны, получая сырые продукты отъ добыв. промышл-сти колоній, а съ другой,—снабжая туземцевъ и колонистовъ своими мануфактурами и обставляя сбытъ товаровъ въ колоніи выгодными запретит. пошлинами на товары иностр. гос-твъ. «Актомъ о мореплаваніи» 1650 г. ввозъ и вывозъ товаровъ изъ колоній б. ограниченъ только англ. судами, что надолго удержало всѣ доходы колон. торговли въ рукахъ англ. купцовъ. Монополія колон. торговли и торг. мореплаванія принадлежала метр-ліи почти до середины XIX ст. Въ теченіе почти 200 л. эконом. отношенія метр-ліи къ колоніямъ основывались на стремленіи первой ограничить коммерч. свободу и торг. сношенія послѣднихъ съ внѣшнимъ міромъ. Это несомнѣнно шло въ ущербъ интересамъ колоній,—настолько, что наиб. сильныя и благоденствующія изъ нихъ — сѣв.-америк. — отдѣлились отъ метр-ліи послѣ продолжит. войны съ нею. Съ середины же XIX ст. обнаруживается стремленіе и остальн. колоній освободиться отъ стѣснит. торговой монополіи Англіи. Въ 1849 г. «актъ о мореплаваніи» былъ упраздненъ, и колоніи получили право уничтожить запрет. пошлины. Послѣдствіемъ явился взглядъ, отрицавшій пользу колоній, коль скоро монополія торговли съ ними болѣе не принадлежитъ Англіи. Періодъ 1849—87 гг. ознаменованъ таможен. борьбою между колоніями и метр-ліей. Метр-лія игнорировала торг. интересы колоній, послѣднія отвѣчали наложеніемъ выс. пошлинъ на товары англ. про-

исхожденія. Въ серединѣ 90-хъ гг. обѣ стороны, однако, пришли къ заключенію, что развитіе внѣшн. торговли метр-ліи естественно вызываетъ и развитіе вывоза сырья изъ колоній. Въ настоящее время обмѣнъ между колоніями и метр-ліей производится на основаніяхъ своб. торговли, безъ какихъ-либо мѣръ, въ видѣ охран. пошлинъ или льготн. тарифовъ, стѣсняющихъ торг. сношенія частей имперіи съ внѣшн. міромъ. Соврем. данныя торговли метр-ліи съ колоніями:

ЧАСТИ ИМПЕРІИ.	Ввозъ.	Вывозъ.
	Фунты стерлинговъ.	
Метрополія	645.807.942	426.035.083
Индія	32.724.414	77.773.928
Австралійск. союзъ.	33.975.579	31.906.447
Новая Зеландія . . .	16.533.493	10.278.019
Южн.-Африк. союзъ.	74.513.654	22.713.898
Канада	27.648.965	19.700.000
Египетъ	22.225.375	10.022.158

Изъ числа ввоза въ метр-лію $^1/_3$ составляютъ сырые продукты для мануфактуры и $^1/_3$ пищевые продукты, преимущ-но хлѣбъ. Вывозъ почти исключ-но мануфактуры. Наилуч. рынкомъ для метр-ліи является Индія, покупающая $^1/_5$ всего вывоза изъ Англіи. Сырье доставляется изъ Австраліи (шерсть), Нов. Зеландіи (шерсть), Индіи (хлопокъ, джутъ и т. п.), Ю. Африки (золото и алмазы, общею цѣнностью около 60 мил. ф. стерл. или ок. $^1/_{10}$ цѣнности всего ввоза). Т. обр., несмотря на свободу торговли и отсутствіе охранит. пошлинъ, Англія, конкурируя на равн. условія съ др. гос-ствами, фактически удержала въ своихъ рукахъ монополію колон. торговли. О б о р о н а и м п е р і и. Основою обороны Б. служитъ господство ея флота на моряхъ; оно является необход. условіемъ *самаго существованія имперіи*. Метр-лія живетъ привозомъ изъ-за моря продовольственныхъ продуктовъ и сыр. матеріала и несетъ на себѣ обязательство обороны своихъ владѣній во всѣхъ частяхъ з. шара. Защита морск. торговли—этого главн. фактора экономич. жизни имперіи — флотомъ всегда служила и служитъ связующ. звеномъ между колоніями и метр-ліей. Взаимная поддержка отд. частей имперіи и совмѣстное дѣйствіе ихъ вооруж. силъ возможно лишь при обезпеч-сти м. сообщеній; громадныя разстоянія, раздѣляющія разл. политич. и страт. центры имперіи, являются, т. обр., *внутренними* путями, соединяющими базу (метр-лію) съ театромъ войны (колоніею). Б. флотъ для успѣш. выполненія своей задачи — постояннаго наблюденія этихъ длин. коммун. линій и дѣйств. обороны ихъ въ любомъ пунктѣ—д. обладать неоспоримымъ колич. и качеств. превосходствомъ надъ своими пр-ками. Это условіе до послѣд. времени достигалось англ. прав-ствомъ содержаніемъ такого флота, к-рый численно превосходилъ флоты двухъ наиб. сильныхъ на морѣ (послѣ Англіи) гос-твъ. Однако, наступившее въ 90-хъ годахъ энерг. развитіе морск. могущества Германіи поколебало это превосходство англ. флота, низведя его до небольш. перевѣса надъ однимъ герм. флотомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, опасеніе нападенія Германіи на самую метр-лію заставило сосредоточить 80% б. силы англ. флота въ портахъ Соед. королевства, приковало флотъ къ англ. берегамъ и обнажило м. сообщенія, наблюдаемыя только крейс. эскадрами. Въ силу такого положенія вопросъ о сух. оборонѣ колоній выдвинулся на перв. планъ; съ этимъ совпала реорг-ція сух. воор. силъ метр-ліи. На имперск. конф-ціяхъ въ Лондонѣ вопросъ этотъ подвергся кореп. пересмотру и б. выработанъ планъ созданія единой «имперской» арміи. Съ начала колон. роста Б. и до начала XX ст. содержаніе флота и м. оборона неслись исключ-но метр-ліей. Въ отношеніи сух. обороны колоніи уже съ 40-хъ гг. XIX ст. начали принимать участіе въ расходахъ, напр., по постою и содержанію г-зоновъ корон. войскъ. Въ 60-хъ гг. прошлаго столѣтія эконом. благосостояніе и достаточная населенность крупныхъ колоній сдѣлали ихъ способными содержать собствен. воор. силы. Въ 70-хъ гг. было оконч-но узаконено, что отвѣтст-сть за мѣст. оборону всецѣло принимается прав-ствами самост-ныхъ колоній, и имп. войска б. постепенно изъ нихъ выведены. Дѣло созданія колон. армій шло настолько успѣшно, что въ ю.-афр. войну колоніи выставили 30-тыс. вспомог. контингентъ. Что касается Индіи, то для своей обороны она имѣетъ собств. туз. армію подъ нач. англ. оф-ровъ и многочисл. г-зоны рег. англ. войскъ, за содержаніе к-рыхъ англо-инд. прав-ство ежегодно выплачиваетъ прав-ству метр-ліи опредѣленную сумму.— Размѣръ в. бюджета Великобританіи за послѣдніе 4 года и его отношеніе къ общ. бюджету:

Бюджетные года.	Общій бюджетъ въ ф. стр.			Военный бюджетъ въ ф. стр.			
	Доходъ.	Расходъ.	Превышеніе доходовъ + расходовъ —	Обыкновенные расходы.	Экстраординарные расходы.	Всего.	Отношеніе военнаго бюджета къ общему.
1907—1908 . . .	156.537.689	151.812.094	+ 4.725.595	27.272.000	488.000	27.760.000	1 : 5
1908—1909 . . .	154.350.000	154.109.000	+ 241.000	27.459.000	—	27.459.000	1 : 5
1909—1910 . . .	162.840.000	162.469.000	+ 371.000	27.435.000	—	27.435.000	1 : 6
1910—1911 . . .	199.791.000	173.234.000	+25.557.000	27.760.000	—	27.760.000	1 : 6

А) В о о р у ж е н н ы я с и л ы В е л и к о б р и т а н і и состоятъ изъ рег. арміи съ резервомъ двухъ категорій и террит. арміи. *Регулярная армія* комплектуется добров. вербовкой рекрутъ на 12 л., изъ к-рыхъ отъ 3 до 9 л. подъ знаменами (преимущ-но 6—7 л.). Воен. служба занимаетъ въ Англіи мѣсто одной изъ профессій нас-нія и, какъ всякая изъ нихъ, зависитъ отъ колебанія цѣнъ на рабочія руки. Въ годы застоя въ торговлѣ и промышл-сти ряды арміи полны, въ періоды ихъ роста—въ арміи некомплектъ. Физич. требованія отъ рекрутъ вообще постепенно понижаются въ виду трудности найти желающихъ. Содержаніе имѣетъ значеніе зараб. платы по вольн. найму по контракту; для рядового она равняется 1 шиллингу въ день (45 коп.), не считая продовольств. пайка и разнообр. видовъ добавоч. содержаній и премій (за хорошее поведеніе, службу въ колоніяхъ, хорошую стрѣльбу, сигнализацію и пр.); эти добав. деньги доводятъ

Англійская армія.

ВЕРХНІЙ РЯДЪ. Слѣва направо: ефрейторъ Норфолькскаго пѣх. полка; рядовой Ланкаширскаго фузилерн. полка; рядовой стрѣлковаго пр. Конаутскаго полка; рядовой Шотландскаго Е. В. короля полка; унтеръ-офицеръ Нортумберландскаго фузилерн. полка; рядовой обозныхъ войскъ; унтеръ-офицеръ Королевскихъ Гайлендеровъ; рядовой шотландскихъ стрѣлковъ; рядовой военно-санитарнаго корпуса; унтеръ-офицеръ королевскихъ дублинскихъ фузилеровъ; рядовой техническихъ артиллерійскихъ заведеній.

НИЖНІЙ РЯДЪ. Слѣва направо: унтеръ-офицеръ королевскихъ фузилеровъ (полкъ города Лондона); унтеръ-офицеръ стрѣлковъ Е. В. короля; рядовой линейной пѣхоты; рядовой королевскихъ ирландскихъ стрѣлковъ; ефрейторъ линейной пѣхоты; унтеръ-офицеръ л.-гв. Кольдстримскаго полка; рядовой сифортскихъ Гайлендеровъ; рядовой инженерныхъ войскъ; рядовой шотландскихъ фузилеровъ; канониръ крѣпостной артиллеріи.

мѣс. содержаніе старослужащаго рядового до 2 шил. въ сутки. Рег. армія имѣетъ назначеніе: производить заморскія экс-ціи во всѣ части Б., для чего сформ-на т. наз. экс-ціонная армія; выдѣлять г-зоны для Индіи, Египта и тѣхъ колоній, к-рыя еще не могутъ содержать собств. арміи; выдѣлять кадры г-зоновъ бер. кр-стей и участковъ бер. обороны на о-вахъ Соед. королевства; выдѣлять кадры и инструкторовъ для ост. категорій воор. силъ, имѣющихъ милиц. характеръ, и воен. учрежденій и заведеній. *Пѣхота* состоитъ изъ: 157 б-новъ, сведенныхъ въ 3 гвард. и 69 лин. полковъ. Полкъ является лишь террит. наим-ніемъ. Кромѣ рег. б-новъ, къ каждому полку приписано по нѣск. б-новъ резервистовъ и террит. войскъ. Основною единицею, администр. и боевою, является б-нъ. Въ больш-вѣ полковъ—2 рег. б-на, изъ к-рыхъ одинъ находится на службѣ внѣ метр-ліи, а другой дома, завѣдуя полковымъ депо, учетомъ резервистовъ, вербуя и обучая рекруть и подготовляя обучен. людей на укомпл-ніе перваго б-на. По штату в. времени б-нъ состоитъ изъ 8 р. и пулем. взвода; каждая рота силою 120 ч. Б-нъ—1.000 ч. при 2 пул-тахъ. *Кавалерія*: 31 полкъ (3-эск. въ Англіи, 4-эск. въ Индіи). Эск-нъ—160 всади. (въ в. время); полкъ—550 всади. при 2 пул-тахъ (700 всади. въ Индіи). Такъ какъ кав. полки уходятъ на загр. службу въ полномъ составѣ, то вербовка рекрутъ и подготовка укомпл-ній возложена на какой-либо полкъ въ Англіи. Эта система замѣняется учреждаемыми въ Англіи 6-ю депо, предназначаемыми обслуживать компл-ніе, ремонт-ніе и мобил-цію всей рег. кав-ріи. *Артиллерія*: б-рей: пол. пуш.—152, гауб.—18, кон.—28, горн.—8, тяж.—12; ротъ кр. (бер.) арт-ріи—87. Всѣ б-реи 6-ор., кромѣ тяжелыхъ (4-ор.). Арт-рія комплектуется, мобилизуется и ремонтируется по системѣ депо. *Инженерныя войска:* 5 кон.-піон. взводовъ, 15 сап. р., 3 понт. парка, 12 телегр. р. (изъ нихъ 1 искровая), 2 воздухоплав. р., 31 кр. р., 3 ж.-д. р., 4 топогр. р., 1 электроосв. р. *Обозныя войска*—67 конск. трансп., 6 механич. трансп., 5 продовольств. р. и 4 ремонтн. депо. *Санитарныя войска*—35 санит. ротъ. *Технич. войска*—22 роты арт. мастеровыхъ и оружейниковъ. Распредѣленіе рег. войскъ по отд. частямъ Б.:

Гдѣ.	Пѣхотн. батал.	Кавал. полковъ	Артиллерія (баттареи). Пол.	Кон.	Горн.	Кр.р.	Тяж.	Инжен. ротъ.	Медиц. ротъ.	Обозн. ротъ.	Технич. ротъ.
Въ метрополіи . .	83	17	99	14	—	37	6	54	23	74	16
» Индіи	52	9	45	11	8	21	6	—	—	—	—
» колоніяхъ . . .	22	5	6	3	—	29	—	21	12	7	6
Итого . . .	157	31	150	28	8	87	12	75	35	81	22

Высшія соединенія. Большая часть рег. войскъ, находящихся въ метр-ліи, образуетъ т. наз. *экспедиціонную армію*, состоящую изъ 6 пол. и 1 кав. д-зій. Пол. д-зія—3 пѣх. бр-ды (по 4 б-на и 8 пулем.): 12 б-новъ и 24 пул-та; 2 р. ѣздящей пѣхоты (д-зіон. конница, формируется при мобил-ціи); 54 пол. скоростр., 18 гауб., 4 тяж. ор.; 2 сап., 1 телегр. р.; д-зіон. паркъ (формируется при мобил-ціи); продовольств. транспортъ; 3 пол. лазарета. Сила ок. 12.000 винтовокъ. Кав. д-зія: 4 кав. бр-ды (по 3 полка каждая): 36 эск. при 12 пулем.; 2 кон.-арт. бр-ды—24 кон. ор.; 4 кон.-піон. взвода; 1 искр. вьючная р.; д-зіон. продовольств. транспортъ; 4 пол. лазарета. Предусмотрѣно также форм-ніе въ в. время ѣздящихъ бр-дъ (соединяющихъ ѣздящую пѣхоту съ кав-ріей); 1 кав. полкъ (3 эск.); 2 б-на ѣздящ. пѣх.; 1 кон.-арт. б-рея. Всего въ экспедиц. арміи съ армейск. войсками (1 б-нъ, 2 эск., 2 пул-та, 11 инж. р.)—73 б-на, 24 ѣзд. р., 44 эск., 324 пол. ор., 108 гауб., 24 тяж., 36 кон., 170 пул-товъ и 33 инж. роты. Числ-сть этой арміи опредѣлена по штатамъ в. времени въ 160.000 ч., изъ к-рыхъ 25% — изъ состава милиціон. войскъ. *Резервы.* а) Резервъ рег. арміи образуется изъ выслужившихъ срокъ подъ знаменами. Благодаря продолжит. сроку дѣйств. службы, накопленіе резерва идетъ крайне медленно; настоящая числ-сть его ок. 135 тыс. Назначеніе этого резерва заключается въ укомпл-ніи рег. арміи до штатовъ в. времени при мобил-ціи и пополненіе убыли въ ней въ в. время. Для частн. мобил-цій при неб. колон. экс-ціяхъ резервисты раздѣлены на нѣск. возрастныхъ категорій. б) Спец. резервъ образуется поступленіемъ добр-цевъ на милиц. основаніи; въ мирн. время этотъ резервъ, за исключ. ежегодн. уч. сборовъ (15 дней), находится въ населеніи. Въ в. время этотъ контингентъ (до 70 тыс.) предназначается для пополненія убыли въ рядахъ рег. арміи (когда изсякнетъ рег. резервъ) и для форм-нія арт. парковъ и нѣк-рыхъ частей тыл. войскъ. Спец. резервъ сведенъ въ 101 б-нъ (приписанный къ террит. полкамъ) и 6-арт. учебн. бр-дъ, при мобил-ціи формирующихъ парки. *Территоріальная армія* организована съ цѣлью обороны Соед. королевства отъ вторженія (десанта). Она выступаетъ въ поле тогда, когда эксп. армія покинетъ метр-лію. Террит. армія комплектуется добр-цами на милиц. основаніи и въ мир. время, за исключ. ежег. уч. сборовъ (8—15 дней), находится въ населеніи. Люди призываются лишь въ случаѣ народной опасности и за предѣлы Соед. королевства не м. б. посылаемы. Для обороны же собствен. тер-ріи эта армія м. б. готова лишь по истеченіи 6 мѣс. обученія со дня призыва. По штатамъ в. времени она д. образовать 14 пол. д-зій и 14 кав. бр-дъ, организованныхъ тождественно соотв-щимъ частямъ рег. войскъ, общею числ-стью ок. 300 тыс. ч. *Воен. воспитаніе въ народѣ и въ школѣ.* Въ основныхъ чертахъ англ. народнаго характера нѣтъ воинств-сти, и в. профессія вообще не встрѣчаетъ сочувствія населенія. Съ одной стороны, строго парл-тарный и гражданствен. укладъ страны за 8 столѣтій выработалъ такіе взгляды на личную свободу и закономѣрныя дѣловыя отношенія между людьми, к-рыя

плохо вяжутся съ сущностью воинск. повиновенія, съ другой стороны, энергія всѣхъ слоевъ населенія въ теченіе почти 3 ст. прямо или косвенно была обращена на торговлю, что выработало складъ понятій, въ к-рыхъ преобладаютъ практич. соображенія, для к-рыхъ в. служба, какъ для гос-тва, такъ и для отд. лица, кажется непроизвод. тратою времени и денегъ, чрезмѣрно дорогою страховкою противъ гадат. опасности. Однако, спортъ, столь распространенный во всѣхъ слояхъ англ. населенія, помогаетъ усвоенію тѣхъ сторонъ в. службы, гдѣ требуется лихость и соревнованіе. Для распр-нія въ народѣ в. воспитанія существуетъ слѣд. организацій: а) Національ. лига, имѣющая цѣлью распространять въ населеніи идею необходимости всеобщ. в. повинности путемъ митинговъ, періодич. изданій, брошюръ, лекцій, поощренія гимнастики, атлетики, стрѣлк. дѣла и т. д.; б) Стрѣлк. нац. союзъ, болѣе 100 т. чл., объединяющій всѣ стр. клубы имперіи; в) Кадетскіе б-ны (роты, б-реп и т. п.), имѣющіеся при всѣхъ университетахъ и при всѣхъ колледжахъ. Инструкторами служатъ оф-ры резерва. Цѣль—подготовить въ населеніи контингентъ мол. людей, способныхъ замѣщать вакансіи мл. оф-ровъ съ объявленіемъ мобил-ціи и пополнять убыль въ оф. составѣ въ в. время; г) Юные развѣдчики, быстро распространяющіеся за посл. годы во всѣхъ слояхъ населенія, какъ въ Англіи, такъ и въ колоніяхъ; цѣль: постепенно привить мальчикамъ элементарныя свѣдѣнія объ оріентированіи и развѣдкѣ въ полѣ, бивачн. жизни, подачѣ первой помощи въ несч. случаяхъ и т. п., равно и внушать имъ попутно основы патріотизма, рыцарства, духа взаимной выручки и т. д. *Вооруженіе.* Пѣхота вооружена винтовкою Ли-Энфильда: вѣсъ безъ штыка 8 фн. 95 зол., а со штыкомъ—10 фн. 10 зол.; длина со штыкомъ 4 фт. 8,7 дм., безъ штыка—3 фт. 8,5 дм.; калибръ—0,303 дм. (7,7 мм.); прицѣлъ — 2.800 ярдовъ, магазинъ на 10 патр. (2 обоймы по 5 патр.). Пуля вводится остроконечная; нач. ск-сть 2.060 фт. въ сек., прямой выстрѣлъ (постоянный прицѣлъ) — 600 ярдовъ (900 шаг.). Штыкъ кинжальный. Патроны: на солдатѣ (въ пѣхотѣ)—150; въ полк. (б-номъ) обозѣ—100; въ бр-дной муниц. колоннѣ—100; д-зіон. муниц. колонна—100; всего—450 патр. на винтовку. Остальные роды войскъ вооружены той же винтовкой. Въ колоніяхъ имѣются на вооруженіи устарѣвшіе образцы, преимущ-но Мартини. Въ арт-ріи приняты слѣд. калибры:

Террит. арт-рія вооружена 15-фн. (3-дм.) старою пол. пушкою, передѣланною на скоростр. (нач. ск-сть 1,581 фт.) и 4,7-дм. (50-фн.) тяж. пушкою. Нул-ты — Максима, клб. 0,303-дм. на колес. лафетѣ или на треногѣ. Патроновъ на пул-ть при частяхъ пѣхоты — 11.500, при кон. частяхъ — 19.500. Въ паркахъ, бриг. и д-зіон. по 10.000 на пул-ть. Кав-рія вооружена длин. колющимъ палашемъ въ метал. ножнахъ. Террит. конница (іомены) не имѣютъ хол. оружія. Пики у уланъ имѣются только въ м. время. *Снаряженіе* изъ непромок. парусины, раздѣляется на походное и боевое. Часть перваго передъ боемъ снимается. Въ кав-ріи винтовка и палашъ приторачиваются къ сѣдлу. *Обмундированіе.* Полевое обмунд-ніе «хаки» одинаково какъ для разл. родовъ войскъ, такъ и для оф-ровъ и солдатъ: одноборт. китель съ отложн. воротникомъ, короткіе штаны, сукон. обмотка вмѣсто голенища сапога и ботинки со шнуровкой; головной уборъ — фуражка съ козырькомъ. *Мобилизація.* Различается общая и частная мобил-ція; первая въ случаѣ европ. войны и нац. опасности, вторая — для колон. экс-цій. Въ порядкѣ постепенности (если возможно) призываются: войска бер. обороны, рег. армія, спец. резервъ, іомены, остальная террит. армія. Мирный составъ арміи (регулярной) составляетъ ок. 80% ея в. состава. При мобил-ціи оставляются въ странѣ: люди моложе 20 л. (16%), старше 40 л. (1%), необученные рекруты (30%), слабосильные (3%); всего 50% в. состава. Т. обр., кадровыхъ чиновъ (дѣйств. службы) въ экс-ціон. арміи остается 30%, а недостающіе 70% будутъ добавлены изъ рег. резерва. *Коневыя средства страны* страдаютъ отъ отсутствія контроля и поощренія со стороны прав-ства. Иностр. ремонтеры вывозятъ лучшіе экземпляры. Запасъ лошадей въ населеніи достаточный, но, благодаря отсутствію конск. переписей и пов-сти, собрать лошадей въ короткій срокъ оч. трудно, т. к. приходится покупать или нанимать каждую лошадь. *Воен. управленіе.* Король — верховный глава всѣхъ воор. силъ. В. мин-ръ — гражданскій, членъ парл-та и кабинета, смѣняющійся вмѣстѣ съ послѣднимъ. Ближайшее рук-ство арміей находится въ рукахъ воен. совѣта изъ старшихъ генераловъ—начальниковъ отдѣловъ в. мин-ства. Непоср. наблюденіе за подготовкою войскъ принадлежитъ ген.-инсп-ру арміи, подчиненному в. совѣту. Во главѣ одного изъ отдѣловъ в. мин-ства находится нач-къ имперск. ген. штаба, объединяющій дѣят-сть в. органовъ

Въ регулярной арміи.	18-фн. скор. п.	13-фн. ск. кон.	4,5-дм. ск. гауб.	5-дм. пол. гауб.	60-фн. пол. тяж.	10-фн. горн.
Начальная скорость	1.590	1.675	—	782	2.080	1.290
Калибръ (въ дюйм.)	3,3	3	4,5	5	5	$2^3/_4$
Вѣсъ снаряда (въ фн.)	$18^1/_2$	$12^1/_2$	35	50	60	11
Предѣлъ шрапн. (въ шаг.)	7.420	7.420	9.000	4.500	11.400	7.200
Патроновъ въ батарсѣ	176	176	—	88	100	—
» » бригадномъ паркѣ .	202	220	—	70	70	—
» » дивизіонномъ паркѣ.	120	144	—	92	80	—
Итого патроновъ.	498	640	—	250	250	—
Патроновъ на базѣ	502	460	—	250	250	—
Всего патроновъ.	1.000	1.000	—	500	500	—

Англійская армія.

Нижніе чины крѣпостной артиллеріи.

Рядовой конной пѣхоты.

Унтеръ-офицеръ 1-го гвард. драгунск. Е. В. короля полка.

Офицеръ и нижній чинъ военно-санитарнаго корпуса.

Нижній чинъ коннаго полка Скотсъ Грей.

Нижній чинъ полевой конной артиллеріи.

метр-ліи и колоній. Для совмѣстнаго обсужденія вопросовъ обороны имперіи и общаго напр-нія воен. и морск. политики существуетъ комитетъ обороны, подъ предс-ствомъ премьеръ-мин-ра. *Воен. заведенія.* а) Школы въ Сандхэрстѣ и Вуличѣ (выпускающія оф-ровъ), ак-мія ген. штаба въ Кимберлеѣ, оф. школы: кав., стрѣлк., 2 арт. и инженерная. б) Арсеналы и заводы—Вуличъ (арсеналъ и ор. заводъ), Энфильдъ (ружейн. заводъ), Вальтамъ Аббей (порох.-кордитный заводъ). Б) Оборона метрополіи. Вопросъ о возможности значит. десанта на побережьи о-вовъ Соед. Королевства является самымъ больнымъ вопросомъ англ. стратегіи. Разстоянія до удобн. пунктовъ высадки отъ герм. побережья: отъ устья Эльбы (Брунсбюттеля) до Портсмута—415, Ширнесса—360, Гарвича—340, Ярмута—255, Гримсби—290, Розайта—450, Ливерпуля (вокругъ Шотландіи)—860 морск. миль. Въ наст. время, съ развитіемъ укр-ній и сооруженій въ устьѣ р. Эмсъ, у о-ва Боркума и Гельголанда, разстоянія сократились: отъ Эмдена до Портсмута—385, Гримсби—260, Розайта—410 морск. миль. Въ среднемъ, герм. берегъ отстоитъ отъ англ. на 24 часа трансп. хода, т.-е. по 15 узл. въ ч. Возможные пункты высадки: Портсмутъ, Дувръ и Ширнессъ; они хорошо защищены присутствіемъ флота и достаточными бер. укр-ніями; Гарвичъ и Ярмутъ представляютъ всѣ удобства для высадки (глб. 17 фт., песч. тверд. берегъ), но находятся отъ предыдущихъ въ разстояніи 2—5 ч. хода; Гримсби, Хартлпуль и Ньюкастль (устья рѣкъ, требующія опытныхъ лоцмановъ, глб. 17—20 фт., въ разстояніи 17—18 ч. отъ Эмдена) считаются вѣроятными пунктами высадки неб. десантовъ (1.000—5.000); наконецъ, наиб. удаленный Розайтъ и даже Ливерпуль считаются наиб. угрожаемыми пунктами для высадки бол. десанта (10.000—20.000). Время, потребное для высадки: д-зія (15.800 чел., 3.200 лош.), при достат. числѣ лодокъ и катеровъ и благопріят. условіяхъ, высаживается въ 24 ч.; для перевозки ея нужно 10 трансп. по 5 тыс. тон. Считая ср. разстояніе между берегами (24 часа) и ср. время высадки (24 часа), море должно оставаться въ распоряженіи нападающаго въ теченіе 48 час.; набѣги малыми отрядами м. б. исполнены въ 24—36 час. *Береговая оборона.* Побережье раздѣлено на 10 округовъ бер. обороны, обнимающихъ собой всѣ укр-нія и войска дан. раіона; войска состоятъ изъ арт. и инж. кр. ротъ какъ рег., такъ и террит.; предполагается распредѣлить террит. войска другихъ родовъ оружія по участкамъ бер. обороны, но исполнено это только въ Шотландіи. В) Англо-индійская армія. Воор. силы Б. Индіи состоятъ изъ англ. регул. войскъ и туз. арміи. Числ-сть англ. войскъ приведена выше. *Туземная армія* комплектуется изъ населенія Индіи по добров. системѣ рекрут. найма. Все высшее нач-во и весь оф. составъ до рот. и эск. ком-ровъ включ-но — англичане; среди мл. оф-ровъ имѣются и туземцы. Характернѣйшею чертою туз. войскъ является чрезвыч. разнообразіе ихъ племен. и религ. состава. По гл. религ. группамъ части распредѣляются слѣд. обр.: магометанъ—78 эск., 350 р.; индусовъ—79 эск., 711 р.; смѣшанныхъ—43 роты. Однако, эти категоріи не даютъ еще понятія объ этнографич. разнообразіи войскъ, п. ч. почти каждая народность есть религ. секта, часто враждебная остальнымъ. Смѣсь нарѣчій, народностей, вѣрованій, кастъ, обрядовъ и обычаевъ, проникающихъ во всѣ мелочи повседн. жизни, крайне затрудняетъ вопросы подчин-сти, расквар-нія и прод-ствія. Вѣрность туз. войскъ англ. прав-ству колеблется въ зав-сти отъ нац-сти и политич. положенія. Надежнѣйшими считаются гуркасы (непальцы-монголы) и сики (индусы-сектанты). Магомет. полки ненадежны противъ соплемен. погранич. горцевъ. Со времени возстанія сипаевъ въ 1857 г. въ туз. арміи нѣтъ арт-ріи (кромѣ горной). Въ частяхъ иногда прибѣгаютъ къ перемѣшиванію разл. племенъ и кастъ (напр., въ б-нѣ—роты разл. націй), какъ мѣрѣ противъ общ. возмущенія. Туз. армія состоитъ изъ: 138 б-новъ пѣхоты, 40 кав. полковъ (по 4 эск.), 12 горн. б-рей (по 6 ор.), 1 кр. арт. роты, обозн. и санит. частей. Высшія соединенія: пѣхота сводится въ бр-ды такого же состава, какъ и англ.; кав-рія сводится въ бр-ды изъ 1 англ. и 2 туз. полковъ—всего 12 эск. Составъ индійской д-зіи: 1 англ. пѣх. бр-да (4 б-на), 2 туз. пѣх. бр-ды (8 б-новъ), 1 туз. кав. полкъ (4 эск.), 1 б-нъ піонеровъ, 3 б-реи пол. арт-ріи (18 скоростр. ор.), 2 горн. б-реи (12 горн. ор.), 1 д-зіон. паркъ, 2 р. минеръ, съ соотв-щими

обозами, транспортами, санит. частями и т. д. Сила ок. 12.000 винтовокъ, 30 оруд., 28 пул-товъ. Общая числ-сть войскъ въ Б. Индіи: Сѣв. армія (5 д-зій и 3 отд. бр-ды): 102 б-на, 123 эск., 132 пѣш., 42 кон., 90 горн. и 24 тяж. ор. Южн. армія (4 дз-іи и 1 д-зія въ Бирмѣ): 88 б-новъ, 70 эск., 138 пѣш., 24 кон., 30 горн. и 12 тяж. ор. Всего (включая части въ командировкахъ внѣ Индіи): 190 б-новъ, 196 эск., 270 пѣш., 66 кон., 120 горн. и 36 тяж. ор. Изъ нихъ для активныхъ дѣйствій расчитываютъ имѣть полев. армію въ 9 д-зій и 8 кав. бр-дъ, т.-е. ок. 130.000 чел. при 318 ор. *Вспомогат. контингенты:* туз. погранич. милиція—10.000, волонтеры (европейцы)—38.000, войска туз. князей, предоставляемыя для обороны Индіи (т. наз. имперской службы)—20.000 и туз. контингенты тѣхъ же князей внѣ англ. контроля, опредѣляемые въ 100 т. ч. *Военное управленіе.* Во главѣ англо-инд. арміи стоитъ гл-щій, подчиненный вице-королю; его органами являются в. деп-тъ и штабъ. Гл-щему непоср-но подчинены командующіе 2 арміями. *Военныя заведенія.* а) Учебныя: ак-мія ген. штаба (Кветта), имперскій кад. к-съ (для сыновей знатн. туземцевъ), б) арсеналы: Равалъ-Пинди, Фирозпуръ, Аллагабадъ, Кветта и т. д. Оруд. заводъ—Косспипуръ; ружейный—Шапуръ; кордитный—Аруванкадъ; лафетный и обозный—Джубульпуръ. За послѣднее время, благодаря энерг. развитію этихъ за-

веденій, Индія, въ смыслѣ вооруженія и снабженія арм и, совершенно самост-на. Г) Оборона Б. Индіи (см. Британская Индія). Д) Оборона Египта. Для внѣшняго пр-ка доступъ къ Египту возможенъ или изъ вост. части Средиз. моря или изъ Сиріи и Палестины черезъ сухоп. границу вдоль Суэц. канала. Для десант. операцій непр. флота единствен. удобн. пунктомъ высадки признается Портъ-Саидъ и его окр-сти. Сухоп. вторженіе чрезвыч. затрудняется пустынею къ с.-в. отъ Суэцкаго канала ок. 150 миль шир. Черезъ пустыню имѣется два торг. караван. пути: отъ Эль-Ариша на Катіа и Эль-Кантаръ и отъ Калаатъ-эль-Анаба на Калаатъ-эль-Накхлъ и Суэцъ. Первый прикрытъ отъ ударовъ съ моря мелк. лагунами между Портъ-Саидомъ и Эль-Аришемъ. Второй — открытъ со стороны Красн. моря въ головахъ Суэц. и Аравійск. заливовъ. Оба послѣдніе приглубы и допускаютъ приближеніе мелк. в. судовъ къ берегу. Необходимымъ условіемъ возм-сти сухопутн. вторженія считаютъ устройство обшир. промежут. базъ въ Эль-Аришѣ и Акабѣ. Оборону Египта на сух. фронтѣ знач-но ослабила постройка Г'еджасской ж. д., облегчающей сосредоточ. непр. войскъ и запасовъ къ Маану и далѣе къ Акабѣ. Въ случаѣ больш. европ. войны, диверсія пр-ка на Египетъ, съ цѣлью отвлеченія подкр-ній и, гл. обр., флота въ в. часть Средиз. моря и обнаженія береговъ метр-ліи для облегченія десанта, считается весьма вѣроятной. *Вооруженныя силы Египта* состоятъ изъ англ. оккупаціонной арміи (5 б-новъ и 1 трехъ-эск. кав. полкъ при 6 кон. ор.) и егип. арміи (9 б-новъ егип. и 6 б-новъ судан. пѣхоты, 5 эск. кав-ріи, 4 пол. б-реи и 1 пул. б-рея и верблюжій отрядъ), всего 18.476 чел. Егип. войска находятся подъ ком. англ. оф-ровъ; ком-щій егип. арміею носитъ титулъ «сирдара». Е) Оборона Канады. Граница Канады съ С.-Америк. Соед. Шт. тянется на 3.000 миль, раздѣляющихся, по своему стратег. значенію, на 4 участка. 1-й — между примор. кр-стью Галифаксъ и началомъ цѣпи Великихъ Озеръ; 2-й — цѣпь Великихъ Озеръ; 3-й — равнинныя пр-ства (преріи) отъ зап. оконечности озеръ до Скалистыхъ горъ и 4-й — Скалистыя горы. Важнѣйшій — первый участокъ; америк. тер-рія врѣзается въ Канаду, раздѣляя прибреж. полосу отъ р. Св. Лаврентія и важнѣйшихъ насел. центровъ страны. Монреаль, на р. Св. Лаврентія, служитъ связью между морск. торговлею и внутр. сѣтью каналовъ и озеръ. Квебекъ командуетъ р. Св. Лаврентія и служитъ страт. ключемъ какъ води. сообщеній, такъ и самой страны. Пока англичане владѣютъ моремъ, связью моря съ внутр. водами и этими послѣдними, дѣйствія пр-ка (американцевъ) м. носить только характеръ набѣговъ къ з. отъ озеръ, к-рые не м. имѣть существ. значенія. Опасность заключается въ возм-сти прервать связь между моремъ и системою озеръ и каналовъ, изолируя всю страну отъ флота и подкр-ній изъ метр-ліи. Противъ этого содержится флотилія на озерахъ и укрѣпленъ Квебекъ. Преріи зап. части предполагается оборонять ѣздящей пѣхотой; Скалистыя горы, по характеру своему, недоступны для операцій знач. силъ. Канадо-Тихоок. ж. д. прорѣзываетъ всю страну отъ океана до океана. По англ. расчетамъ подкр-нія изъ метр-ліи м. б. переброшены на Тихій океанъ (въ кр-сть Эсквимальтъ) черезъ 15 дней. Однако, междуок. дорога имѣетъ слабыя стороны: часть вост. участка проходитъ по терр-ріи Соед. Шт., мостъ черезъ р. Св. Лаврентія въ Монреалѣ имѣетъ дл. въ 3 вер. и вся линія пролегаетъ въ опасной близости отъ границы. *Вооруженныя силы* Канады и проч. не упоминавшихся еще колоній:

КОЛОНІИ.	Мѣстные колоніальные контингенты.				Англійскій гарнизонъ.
	Категорія войскъ.	Срокъ службы	Вооруженіе.	Организація, племенной составъ и т. д.	
Австралійскій Союзъ	Постоянныя.	5	Винт. Ли-Энф. и Ли-Метф. 18-фнт. ск. пол. ор. Пулем. Максима.	Въ воен. время: 1) пост. войска для бер. обороны; 2) полев. армія: 5 кон. бр., 3 пѣх. бр., 3 бр. кон. съ пѣх.; 3) мѣстные гарнизоны.	Нѣтъ.
	Милиція.	3			
	Волонтеры.	2			
	Резервисты и стрѣлк. клубы.	—			
Все	мужское насе	лені	е отъ 18 до 60 лѣ	ть призывается для	обороны.
Въ	1910 году при	ступ	лено къ коренной	реорганизаціи воору	ж. силъ.
Багамскіе	Полиція.	6	Винт. Снайдера.	Пополняется вестъ-индійцами.	Нѣтъ.
Барбадосъ . . .	Волонтеры.	3	Ли-Энф. и Ли-Метф. Пулем. Максима.	Пѣхота. Артиллерія. Велосипедисты.	Нѣтъ.
Базутоландъ .	Полиція.	1	Ли-Метф.	Вестъ-индійцы.	Общій гарн.
Бечуаналандъ.	То же.	1	Ли-Энф. Пулем.	Европ. и туземцы.	Юж. Африки:
	То же.	2	То же.	То же.	1 б-нъ, 2 роты
Бермуда	Милиція.	6	Ли-Метф. (караб.)	Негры.	крѣп. арт-ріи,
	Волонтеры.	4	Ли-Энф.	Европейцы.	всего 1.316 ч.
Брит. Центр. Африка	Корол. Африк. стрѣлки.	3	Винт. Ли-Метф. Пулем. Максима.	Туземцы (6 ротъ пѣхоты, 620 чел.).	Нѣтъ.

1. Рисальдаръ (ротмистръ) 1-го уланскаго герц. Іоркскаго полка. 2. То же 2-го уланск. полка. 3. Соуаръ (рядовой) 11-го уланскаго короля Эдуарда полка. 4. Сипай (рядовой) 7-го пѣх. Раджпутскаго пр. Конаутскаго полка. 5. Наикъ (ефрейторъ) 15-го пѣх. Людіана-Сейкскаго полка. 6. Сипай (рядовой) 32-го піонернаго Сейкскаго полка. 7. Субадаръ (капитанъ) 14-го пѣх. Сейкскаго пр. Уэльскаго полка. 8. Соуаръ (рядовой) 34-го кавал. Пунскаго пр. Альберта Виктора полка. 9. Джомадаръ (поручикъ) 32-го уланскаго полка. 10. Хавильдаръ (унтеръ-офицеръ) 105-го пѣх. легкаго Маратскаго полка. 11. Субадаръ (капитанъ) 101-го гренадерскаго полка. 12. Сипай (рядовой) 129-го пѣх. Белуджскаго пр. Конаутскаго полка. 13. Канониръ и вьюкъ 25-й горной батареи. 14. Соуаръ (рядовой) Гидовъ Е. В. королевы. 15. Соуаръ (рядовой) 21-го коннаго пр. Альберта Виктора полка. 16. Рисальдаръ (ротмистръ) 23-го коннаго полка. 17. Сипай (рядовой) Гидовъ Е. В. королевы. 18. Джомадаръ (поручикъ) 55-го стрѣлковаго Кука полка. 19. Сипай (рядовой) 53-го пѣх. Сейкскаго полка. 20. Канониръ Когатской № 21 горной батареи.

Сенкского полка. 50. Капитанъ Котетской № 15 горной артиллеріи (внукъ) 22-го стрѣлковаго Кіевскаго полка. 51. Синій (буквой) 23-го пѣх. Виленскаго полка. 52. Ефрейторъ (ротный) 53-го конноего полка. Е. В. кобольдъ. 53. Сотникъ (буквой) 15-го конноего пр. Харьковскаго полка и врюкъ 55-й горной артиллеріи. 54. Сотникъ (буквой) Гвардіи (буквой) 15-го пѣх. Волынскаго пр. Конвойскаго полка. 55. Ефрейторъ (капитанъ) 101-го гренадерскаго полка. 56. Синій (буквой) 102-го пѣх. Житомирскаго Адъютантскаго полка. 57. Сотникъ (буквой) 35-го Кавказскаго полка. 58. Унтеръ-офицеръ (унтеръ-офицеръ) 35-го Якутскаго полка. 59. Синій (буквой) 1-го Гвардейскаго Конно-Артиллерійскаго полка. 60. Ефрейторъ (ротный) 1-го Гвардейскаго гвардейскаго полка. 61. Синій (буквой) 3-го Гвардейскаго полка. 62. Ефрейторъ (ротный) 4-го Гвардейскаго полка. 63. Синій (буквой) 5-го пѣх. Гвардейскаго полка. 64. Ефрейторъ (ротный) 6-го Гвардейскаго полка. 65. Синій (буквой) 7-го пѣх. Гвардейскаго полка. 66. Ефрейторъ (ротный) 8-го Гвардейскаго полка. 67. Синій (буквой) 9-го пѣх. Гвардейскаго полка. 68. Ефрейторъ (ротный) 10-го Гвардейскаго полка. 69. Синій (буквой) 11-го пѣх. Гвардейскаго полка. 70. Ефрейторъ (ротный) 12-го Гвардейскаго полка. 71. Синій (буквой) 13-го пѣх. Гвардейскаго полка. 72. Ефрейторъ (ротный) 14-го Гвардейскаго полка. 73. Синій (буквой) 15-го пѣх. Гвардейскаго полка. 74. Ефрейторъ (ротный) 16-го Гвардейскаго полка. 75. Синій (буквой) 17-го пѣх. Гвардейскаго полка. 76. Ефрейторъ (ротный) 18-го Гвардейскаго полка. 77. Синій (буквой) 19-го пѣх. Гвардейскаго полка. 78. Ефрейторъ (ротный) 20-го Гвардейскаго полка. 79. Синій (буквой) 21-го пѣх. Гвардейскаго полка. 80. Ефрейторъ (ротный) 22-го Гвардейскаго полка. 81. Синій (буквой) 23-го пѣх. Гвардейскаго полка. 82. Ефрейторъ (ротный) 24-го Гвардейскаго полка. 83. Синій (буквой) 25-го пѣх. Гвардейскаго полка. 84. Ефрейторъ (ротный) 26-го Гвардейскаго полка. 85. Синій (буквой) 27-го пѣх. Гвардейскаго полка. 86. Ефрейторъ (ротный) 28-го Гвардейскаго полка. 87. Синій (буквой) 29-го пѣх. Гвардейскаго полка. 88. Ефрейторъ (ротный) 30-го Гвардейскаго полка. 89. Синій (буквой) 31-го пѣх. Гвардейскаго полка. 90. Ефрейторъ (ротный) 32-го Гвардейскаго полка. 91. Синій (буквой) 33-го пѣх. Гвардейскаго полка. 92. Ефрейторъ (ротный) 34-го Гвардейскаго полка. 93. Синій (буквой) 35-го пѣх. Гвардейскаго полка. 94. Ефрейторъ (ротный) 36-го Гвардейскаго полка. 95. Синій (буквой) 37-го пѣх. Гвардейскаго полка. 96. Ефрейторъ (ротный) 38-го Гвардейскаго полка. 97. Синій (буквой) 39-го пѣх. Гвардейскаго полка. 98. Ефрейторъ (ротный) 40-го Гвардейскаго полка. 99. Синій (буквой) 41-го пѣх. Гвардейскаго полка. 100. Ефрейторъ (ротный) 42-го Гвардейскаго полка. 101. Синій (буквой) 43-го пѣх. Гвардейскаго полка. 102. Ефрейторъ (ротный) 44-го Гвардейскаго полка. 103. Синій (буквой) 45-го пѣх. Гвардейскаго полка. 104. Ефрейторъ (ротный) 46-го Гвардейскаго полка. 105. Синій (буквой) 47-го пѣх. Гвардейскаго полка. 106. Ефрейторъ (ротный) 48-го Гвардейскаго полка. 107. Синій (буквой) 49-го пѣх. Гвардейскаго полка. 108. Ефрейторъ (ротный) 50-го Гвардейскаго полка. 109. Синій (буквой) 51-го пѣх. Гвардейскаго полка. 110. Ефрейторъ (ротный) 52-го Гвардейскаго полка. 111. Синій (буквой) 53-го пѣх. Гвардейскаго полка. 112. Ефрейторъ (ротный) 54-го Гвардейскаго полка. 113. Синій (буквой) 55-го пѣх. Гвардейскаго полка. 114. Ефрейторъ (ротный) 56-го Гвардейскаго полка. 115. Синій (буквой) 57-го пѣх. Гвардейскаго полка. 116. Ефрейторъ (ротный) 58-го Гвардейскаго полка. 117. Синій (буквой) 59-го пѣх. Гвардейскаго полка. 118. Ефрейторъ (ротный) 60-го Гвардейскаго полка. 119. Синій (буквой) 61-го пѣх. Гвардейскаго полка. 120. Ефрейторъ (ротный) 62-го Гвардейскаго полка. 121. Синій (буквой) 63-го пѣх. Гвардейскаго полка. 122. Ефрейторъ (ротный) 64-го Гвардейскаго полка. 123. Синій (буквой) 65-го пѣх. Гвардейскаго полка. 124. Ефрейторъ (ротный) 66-го Гвардейскаго полка. 125. Синій (буквой) 67-го пѣх. Гвардейскаго полка. 126. Ефрейторъ (ротный) 68-го Гвардейскаго полка. 127. Синій (буквой) 69-го пѣх. Гвардейскаго полка. 128. Ефрейторъ (ротный) 70-го Гвардейскаго полка. 129. Синій (буквой) 71-го пѣх. Гвардейскаго полка. 130. Ефрейторъ (ротный) 72-го Гвардейскаго полка. 131. Синій (буквой) 73-го пѣх. Гвардейскаго полка. 132. Ефрейторъ (ротный) 74-го Гвардейскаго полка. 133. Синій (буквой) 75-го пѣх. Гвардейскаго полка. 134. Ефрейторъ (ротный) 76-го Гвардейскаго полка. 135. Синій (буквой) 77-го пѣх. Гвардейскаго полка. 136. Ефрейторъ (ротный) 78-го Гвардейскаго полка. 137. Синій (буквой) 79-го пѣх. Гвардейскаго полка. 138. Ефрейторъ (ротный) 80-го Гвардейскаго полка. 139. Синій (буквой) 81-го пѣх. Гвардейскаго полка. 140. Ефрейторъ (ротный) 82-го Гвардейскаго полка. 141. Синій (буквой) 83-го пѣх. Гвардейскаго полка. 142. Ефрейторъ (ротный) 84-го Гвардейскаго полка. 143. Синій (буквой) 85-го пѣх. Гвардейскаго полка. 144. Ефрейторъ (ротный) 86-го Гвардейскаго полка. 145. Синій (буквой) 87-го пѣх. Гвардейскаго полка. 146. Ефрейторъ (ротный) 88-го Гвардейскаго полка. 147. Синій (буквой) 89-го пѣх. Гвардейскаго полка. 148. Ефрейторъ (ротный) 90-го Гвардейскаго полка. 149. Синій (буквой) 91-го пѣх. Гвардейскаго полка. 150. Ефрейторъ (ротный) 92-го Гвардейскаго полка. 151. Синій (буквой) 93-го пѣх. Гвардейскаго полка. 152. Ефрейторъ (ротный) 94-го Гвардейскаго полка. 153. Синій (буквой) 95-го пѣх. Гвардейскаго полка. 154. Ефрейторъ (ротный) 96-го Гвардейскаго полка. 155. Синій (буквой) 97-го пѣх. Гвардейскаго полка. 156. Ефрейторъ (ротный) 98-го Гвардейскаго полка. 157. Синій (буквой) 99-го пѣх. Гвардейскаго полка. 158. Ефрейторъ (ротный) 100-го Гвардейскаго полка. 159. Синій (буквой) 101-го пѣх. Гвардейскаго полка. 160. Ефрейторъ (ротный) 102-го Гвардейскаго полка. 161. Синій (буквой) 103-го пѣх. Гвардейскаго полка. 162. Ефрейторъ (ротный) 104-го Гвардейскаго полка. 163. Синій (буквой) 105-го пѣх. Гвардейскаго полка. 164. Ефрейторъ (ротный) 106-го Гвардейскаго полка. 165. Синій (буквой) 107-го пѣх. Гвардейскаго полка. 166. Ефрейторъ (ротный) 108-го Гвардейскаго полка. 167. Синій (буквой) 109-го пѣх. Гвардейскаго полка. 168. Ефрейторъ (ротный) 110-го Гвардейскаго полка. 169. Синій (буквой) 111-го пѣх. Гвардейскаго полка. 170. Ефрейторъ (ротный) 112-го Гвардейскаго полка. 171. Синій (буквой) 113-го пѣх. Гвардейскаго полка. 172. Ефрейторъ (ротный) 114-го Гвардейскаго полка. 173. Синій (буквой) 115-го пѣх. Гвардейскаго полка. 174. Ефрейторъ (ротный) 116-го Гвардейскаго полка. 175. Синій (буквой) 117-го пѣх. Гвардейскаго полка. 176. Ефрейторъ (ротный) 118-го Гвардейскаго полка. 177. Синій (буквой) 119-го пѣх. Гвардейскаго полка. 178. Ефрейторъ (ротный) 120-го Гвардейскаго полка. 179. Синій (буквой) 121-го пѣх. Гвардейскаго полка. 180. Ефрейторъ (ротный) 122-го Гвардейскаго полка. 181. Синій (буквой) 123-го пѣх. Гвардейскаго полка. 182. Ефрейторъ (ротный) 124-го Гвардейскаго полка. 183. Синій (буквой) 125-го пѣх. Гвардейскаго полка. 184. Ефрейторъ (ротный) 126-го Гвардейскаго полка. 185. Синій (буквой) 127-го пѣх. Гвардейскаго полка. 186. Ефрейторъ (ротный) 128-го Гвардейскаго полка. 187. Синій (буквой) 129-го пѣх. Гвардейскаго полка. 188. Ефрейторъ (ротный) 130-го Гвардейскаго полка. 189. Синій (буквой) 131-го пѣх. Гвардейскаго полка. 190. Ефрейторъ (ротный) 132-го Гвардейскаго полка. 191. Синій (буквой) 133-го пѣх. Гвардейскаго полка. 192. Ефрейторъ (ротный) 134-го Гвардейскаго полка. 193. Синій (буквой) 135-го пѣх. Гвардейскаго полка. 194. Ефрейторъ (ротный) 136-го Гвардейскаго полка. 195. Синій (буквой) 137-го пѣх. Гвардейскаго полка. 196. Ефрейторъ (ротный) 138-го Гвардейскаго полка. 197. Синій (буквой) 139-го пѣх. Гвардейскаго полка. 198. Ефрейторъ (ротный) 140-го Гвардейскаго полка. 199. Синій (буквой) 141-го пѣх. Гвардейскаго полка. 200. Ефрейторъ (ротный) 142-го Гвардейскаго полка.

Индійская армія.

1. 2. 3.

4. 5. 6. 7.

8. 9.

10. 11. 12. 13.

14. 15. 16.

17. 18. 19. 20.

КОЛОНІИ.	Мѣстные колоніальные контингенты.				Англійскій гарнизонъ.
	Категорія войскъ.	Срокъ службы	Вооруженіе.	Организація, племенной составъ и т. д.	
Брит. В. Африка	Резервъ волонтеровъ.	—	То же.	Туземцы.	Нѣтъ.
	Корол. Африк. стрѣлки.	3	То же.	Туземцы (всего 13 р. пѣхоты и верблюжій отрядъ 1.675 чел.)	
	Полиція.	3	Винт. Генри-Мартини. Пулем.		
» Гвіана . .	Милиція.	3	Ли-Энф. Ли-Метф. и орудія.	То же и европ. въ милиціи, пѣх. и арт-ріи.	Нѣтъ.
	Волонтеры.	3			
	Полиція.	3			
» Гондурасъ	Волонтеры.	3	Винт. Ли-Метф.	Европ. и в.-индійцы.	Нѣтъ.
	Полиція.	1	Винт. Снайдеръ.	Негры.	
» Н. Гвинея .	Полиція.	2	Винт. Ли-Метф.	Туземцы.	Нѣтъ.
» Сѣв. Борнео	То же.	3	Винт. Ли-Метф. Пул.	Туземцы.	Нѣтъ.
» Сомали-ландъ	Корол. Африк. стрѣлки.	3	Винт. Ли-Метф. Пулем.	3 роты пѣх. и 1 верблюжій отрядъ Туземцы Остъ-Индіи — 484 чел.	Нѣтъ.
	Пост. милиція.	—	Винт. Ли-Энф.	Туземцы.	
Канада	Пост. войска.	3	Винт. Росса. Пулем. Скор. ор.	10 пѣх. ротъ, 9 эск., 2 кон.б-реи, 5 кр. арт. р., 20 пѣх. бриг. (86 б-новъ), 17 кон. пол. (4—5 эск.), 10 арт. бриг. (2—3 б-реи), 4 инж. р., 1 тел. взв.	
	Милиція.	—	Винт. Росса, Ли-Энф., Ли-Метф. Пушки, гаубицы.		
	Полиція.	5	Винт. Росса.		
Все мужское населеніе отъ 18 до 60 лѣтъ призывается для обороны.					
Въ 1910 году приступлено къ коренной реорганизаціи воору жк. силъ.					
О-въ Кипръ . .	Полиція.	5	Караб. Мартини-Энфильдъ	Туземцы	1 р. (123 чел).
Капская колонія	Пост. войска.	5	Ли-Энф., Март. Энф. Пол. ор. Пул.	600 кон. пѣх., 1 взв. арт-ріи. Пѣх. и арт. волонт. части.	Общій гарн. Южн. Африки см. выше.
	Волонтеры.	5			
О-въ Цейлонъ	Полиція.	—	Ли-Энф., Март.-Энф.	Европ. и туземцы.	1 б., 1 кр. арт. и 1 инж. роты (1.200 чел.).
	Волонтеры.	—	Ли-Энф., Март.-Энф.	То же.	
Фалкланд. о-ва.	Волонтеры.	—	Винт. Ли-Метф.	1 рота пѣхоты.	Нѣтъ.
О-ва Фиджи .	Стрѣлки.	—	Караб. Март.-Энф.	—	Нѣтъ.
	Полиція.	3	То же.	Туземцы.	
Гамбія	Зап.-Африк. погран. отрядъ.	6	Ли-Метф. Пулем.	Туземцы (1 р. 127 ч.).	Общій гарн. Зап. Африки см. ниже.
Золотой Берегъ	Полиція.	5	Караб. Март.-Энф.	Туземцы.	То же.
	Зап.-Африк. погран. отрядъ.	6	Ли-Метф. Пулем.	2 б-на, 2 б-реп, 2.244 ч. Туземцы.	
	Волонтеры.	3	Март. Энф.	Европ. и туземцы.	
Гонконгъ . . .	Волонтеры.	3	Март.-Энф. Ли-Эиф.	Европейцы.	3 б-на, 3 кр. артил. роты. 2 инж. роты (4.212 чел.).
	Полиція.	5	Пулеметы.	Китайцы и индусы.	
Ямайка . . .	Милиція.	5	Караб. Март.-Энф.	Пѣхота и арт-рія.	1 б-нъ, 1 кр. арт. р., 1 инж. р. (1.051 чел.).
	Полиція.	5	То же.	Негры.	

КОЛОНІИ.	Мѣстные колоніальные контингенты.				Англійскій гарнизонъ.
	Категорія войскъ.	Срокъ службы	Вооруженіе.	Организація, племенной составъ и т. д.	
Лагосъ	Зап.-Африк. погран. отрядъ.	6	Ли-Метф. Пулем.	Туземцы (изъ состава гарн. Зол. берега).	Нѣтъ.
	Полиція.	6	Март. Метф.	То же.	
О-ва «Подъвѣтромъ»	Волонтеры.	3	Март.-Энф.	Европейцы.	Нѣтъ.
	Полиція.	3	То же.	Негры.	
Мальта	Регул. арт.	—	Примѣнительно къ	регулярной арміи.	5 б-новъ, 8 кр. арт. р., 2 инж. р. (7.467 чел.).
	Милиція.	5	Примѣнительно	къ территор. арміи.	
О-въ Маврикія.	Полиція.	3	Генри-Мартини.	Туземцы.	1 б-нъ, 1 кр. арт. р., 1 инж. р. (1.405 чел.).
Наталь	Милиція.	3	Ли-Метф. Мар.-Энф. Пул. и ор.	2 бат-на, 8 ком. ѣзд. пѣх., 3 б-реи.	Общій гарн. Южн. Африки см. выше.
Все мужское населеніе		18—50 лѣтъ призывается для обороны.			
Нью-Фаундлендъ	Полиція.	3	Ли-Метф.	Европ. и туземцы.	Нѣтъ.
	Полиція.	—	Ли-Энф.	—	
Новая Зеландія	Пост. войска.	8	Ли-Энф.	14 б-новъ пѣх., 14	
	Волонтеры.	3	Ли-Метф. Мартини-Энф. Пул. и пол. ор.	б-новъ ѣзд. пѣх., 6 б-рей, 9 крѣп. арт. р., 6 р. инж.	
	Стр. клубы. (100).				
Все мужское населеніе Въ 1910 году приспособлено къ реорганизаціи вооруженныхъ силъ.		числится въ спискахъ милиціи отъ 17 до 55 лѣтъ.			
Сѣв. Нигерія .	Зап.-Африк. погран. отрядъ.	6	Ли-Метф. Пулем.	Туземцы (2 б-на пѣх., 1 б-нъ ѣзд. пѣх., 2 б-реи; 4.118 чел.).	Общій гарн. Зап. Африки см. ниже.
Сѣв. Родезія . .	Полиція.	3	Март.-Энф. Генри-Мартини.	Туземцы и европ.	Общій гарн. Южн. Африки см. выше.
Колонія Оранжевой рѣки .	Полиція.	3	Ли-Энф. Пулем.	Европ. и туземцы.	
Сіерра-Леоне. .	Зап.-Африк. отрядъ.	6	Ли-Метф. Пулем.	Туземцы (1 б-нъ) 515 чел.	(Зап.-Африк. гарн.). 2 б-на, 1 кр. арт. р., 1 инж. р. (2.545 чел.).
Южн. Нигерія .	Зап.-Африк. отрядъ.	6	Ли-Метф. Пулем.	Туземцы (2 б-на пѣх., 2 б-реи; 1.943 чел.).	То же.
Южн. Родезія.	Волонтеры.	1	Ли-Энф. Пулем.	Европейцы.	Общій гарн. Южн. Африки см. выше.
	Полиція.	3	Ли-Энф.	Европ. и туземцы.	
Колонія «Въ пролпвахъ».	Волонтеры.	2	Ли-Энф. Пулем.	Европейцы.	2 б-на, 2 кр. арт. р., 1 инж. р. (2.359 чел.).
	Полиція.	3	Снайд. Март. Метф.	Китайцы и индусы.	
Трансвааль .	Волонтеры.	1	Ли-Метф. Март.	Европейцы.	Общій гарн. Южн. Африки см. выше.
	Полиція.	3	Метф. и пулем.	То же.	
О-въ Тринидадъ	Волонтеры.	3	Март.-Энф. Пулем.	Европейцы.	Нѣтъ.
	Полиція.	—	То же.	Негры.	
Уганда	Корол. Африк. стрѣлки.	3	Март.-Энф. Пулем.	Туземцы (2 б-на. 1.350 чел.).	Нѣтъ.
	Полиція.	3	То же.		
О-ва «Завѣтромъ»	Полиція.	3	Ли-Энф.	Негры.	Нѣтъ.

Англійская армія.

Офицеръ 7-го гусарскаго Е. В. королевы полка.

Офицеръ и нижній чинъ 12-го уланск. пр. Уэльскаго полка.

Нижніе чины 1-го л.-гв. коннаго полка.

Нижніе чины инженерныхъ войскъ.

Упряжка обозныхъ войскъ.

Упряжка полевой артиллеріи.

Перевозка войскъ моремъ. Англ. экспедиц. армія служитъ подвижн. резервомъ въ оборонѣ имперіи и предназначается, въ случаѣ войны, къ отправленію къ угрож. пункту Б. владѣній. Данныя для расчетовъ перевозки войскъ моремъ: на кажд. чел. требуется 4 тн. для дальняго и 2 тн. для коротк. переѣзда (менѣе сутокъ); для кажд. лошади—12 и 8 тн. На основаніи этихъ данныхъ для частей войскъ требуется:

ЧАСТИ ВОЙСКЪ.	Длинный переѣздъ (свыше сутокъ во всѣ колоніи).	Короткій переѣздъ (менѣе сутокъ), напр., изъ Англіи въ Европу.
Б-нъ пѣхоты . .	4.950 тоннъ	2.650 тоннъ
Кавал. полкъ . .	9.250 »	5.800 »
Полевая б-рея .	3.000 »	1.850 »
Дивизіон. паркъ .	15.900 »	10.100 »
Бригада пѣхоты.	20.350 »	10.800 »
Дивизія полев. .	165.800 »	97.500 »
Бригада кав. . .	28.300 »	17.800 »
Дивизія кав. . .	158.100 »	98.900 »
Ѣздящая бр-да. .	37.400 »	23.500 »

Примѣчанія: 1) Въ расчетъ входитъ все имущество, повозки, уголь, продовольствіе и патроны; 2) тонны опредѣляютъ объемъ всѣхъ крытыхъ помѣщеній судна подъ палубой и надъ нею.

Ср. ск-сть хода транспортовъ съ конвоемъ—10 узл. въ часъ. Черезъ каждыя 5 сутокъ необходима погрузка угля и воды, занимающая 20 час. Одновр-но (однимъ эшелономъ съ однимъ конвоемъ) м. идти отъ 10 (по 5 тыс. тн.) до 20 (по $2^1/_2$ тыс. тн.) транспортовъ. При появленія непр. судовъ (хотя бы только вспомогат. крейсеровъ и истребителей) для прикрытія такого эшелона требуется: 6 бронен. крейс., 12 истребителей, 3 транспорта, 2 развѣдчика. Такимъ конвоемъ, не ослабляя флота въ откр. морѣ, англ. флотъ можетъ (примѣрно) дать 2 очереди. При данныхъ условіяхъ отправленіе эшелона, напр., въ Бомбей, займетъ: 6.000 морск. миль: 10 узл.: 24 ч. = 25 сут. хода; 5 погрузокъ угля по 20 ч. = 4 сут., т.-е. эшелонъ транспортовъ прибываетъ въ Бомбей черезъ мѣсяцъ. Разгрузка, чистка машинъ, отдыхъ (для конвоировъ)—3 сут.; обрат. ходъ конвоировъ (по 20 узл.)—14 сут.; итого кругооборотъ одной смѣны конвоировъ 47 сут., послѣ чего м. выступать 2-й эшелонъ (со 2-й смѣной конвоировъ). Согласно такому же расчету въ Египетъ (въ Александрію) 1-й эш. прибываетъ черезъ 16 сут., а полный кругооборотъ—26 сут.

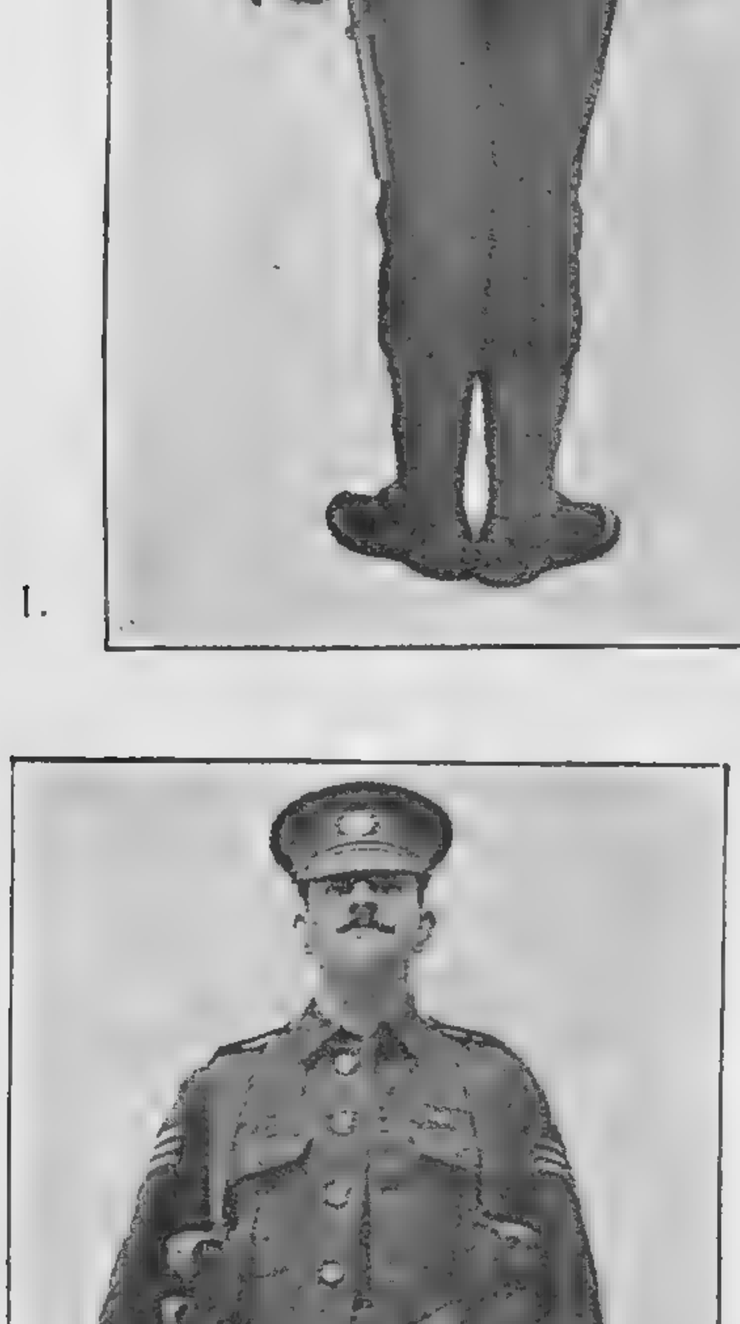
Британскій флотъ. *Судовой составъ.* Въ 1910 г. Б. флотъ имѣлъ въ своемъ составѣ 55 лин. кораблей, изъ нихъ—8 типа дредноутъ, 31 соврем. (не старше 12 лѣтъ) и 16 устарѣвшихъ (1888—96 гг.); 38 бр. к-серовъ, изъ нихъ 4 к-сера-дредноута; 10 бронепалуб. к-серовъ 1 кл. (водоизм. 11—14 тыс. тн.); 30 к-серовъ 2 кл.; 27 к-серовъ 3 кл. и 11 скаутовъ или пл. базъ для мин-цевъ; 164 истреб-ля мин-цевъ (изъ нихъ 28 т. наз. «океанскихъ»); 68 мин-цевъ (водоизм. 95—270 тн.); 78 подв. лодокъ; 8 мин. заград-лей; 31 канон. лодокъ; 10 рѣч. кан. лодокъ: 7 пл. депо для мин. судовъ; 9 матокъ пл. базъ для подв. лодокъ; 2 пл. мастерскихъ при эскадрахъ; 8 трал. судовъ; 3 тр-та для жидкаго топлива; 1 опрѣсн-ль и 1 госп. судно. Въ томъ же году находились въ постройкѣ: 6 лин. к-блей улучшеннаго типа дредноутъ, 2 бр. к-сера-дредноута, 4 к-сера 2 кл. и 1 скаутъ; 41 океанск. истреб-ль мин-цевъ и 12 подв. лодокъ. Т. к. Б. флотъ строился всегда эскадрами (по 6—8 однотипныхъ); то всѣ лин. корабли дѣлятся лишь на нѣсколько типовъ: 1) типъ *Dreadnought*,—14 к-блей постройки 1906—10 гг., съ водоизм. 17.900—22.500 тн., ходомъ 21—22 узла, вооруженіемъ изъ X—12″ орудій (позже X—13,5″), XVI—XX—4″ или 4,7″ и IV—V минныхъ аппаратовъ для 18—21″ минъ; броня: нижн. поясъ 10—11″, къ носу 6—5—3″, къ кормѣ 6—4″, верхн. поясъ 6—8″, защита арт-ріи 8—12″; двигатель—тюрбины Парсона; 18 котловъ Бабкокъ и Вилькоксъ въ 4 группахъ; топливо смѣшанное—уголь и мазутъ; длина 490—545 фт., ширина 82—88, 5 фт., углубленіе 26,5—27,5 фт. (прототипъ перегруженъ почти на 2 фт.); 2) переходный къ дредноутамъ типъ *Lord Nelson*,—2 к-бля постройки 1906 г., водоизм. 16.500 тн., ходъ 18—19 узл., воор. IV—12″, X—9″, и XXIV—3″ орудія; 3) типъ *King Edward*, считавшійся до войны 1904—05 гг. наиболѣе совершеннымъ,—8 к-блей постройки 1903—05 гг., водоизм. 16.350 тн., ходъ 19 узл., воор. IV—12″, IV—9,2″, X—6″ и XIV—3″ орудій. Бр-цы, построенные до этого года, имѣли водоизм. 12—15 тыс. тн., скор. ок. 18 узл., воор. IV—12″, XII—6″ и XII—XVIII—3″ орудій; таковы: 2 к-бля типа *Triumph*, 5—типа *Albemarle*, 8—типа *Formidable*, 6—типа *Canopus* и 9 типа *Majestic*. К-бли эти сохранили б. значеніе и послѣ появленія типа *Dreadnought*, въ качествѣ к-блей 2 б. лин. Къ 1910 г. англ. судостроеніе, постепенно развивавшее качества судовъ, выработало слѣд. типы к-блей. Лин. корабль *Orion* (спущенъ въ 1910 г.): водоизм. 22.500 тн., ходъ 21 узл., воор. X—13,5″ и XX—4,7″ орудій; III—21″ подв. мин. аппар.; броневой поясъ 10″, къ оконечностямъ 6—5—3″; всѣ башни расположены въ діаметр. плоскости, что даетъ на бортъ обстрѣлъ 10 орудій, на носъ и на корму—4; тюрбины Парсона въ 27.000 индик. силъ, 4 гребн. винта; запасъ топлива 900 (2700) тн. угля и 1000 тн. мазута; 18 котловъ Бабкокъ и Вилькоксъ въ 4 кочегаркахъ; длина 545 фт., ширина 88,5 фт. и углубл. 27,5 фт. Брониров. к-сера той же эпохи достигли (к-серъ *Lion*) 26.350 тн. водоизм., при скор. хода 28—30 узл., воор. VIII—13,5″ и XX—4,7″ орудій и V—21″ подв. мин. аппар.; бронев. поясъ 7,5″, въ оконечн. 0—4″; машины развиваютъ 70.000 индик. силъ (тюрбины); 4 винта; запасъ угля 3000 тн. или соотв. колич. мазута; длина 660 фт., ширина 88,5 фт., углубл. 27,5 фт. Легкіе к-сера-развѣдчики типа *Town* или *Weymouth* (спущ. 1910 г.): водоизм. 5250 тн., скор. 25 узл., воор. VIII—6″ и IV—3″ оруд.; 2 мин. аппар.; бронев. пал. 1—2″; тюрбины въ 22.000 индик. силъ; запасъ угля 1000 тн.; длина 430 фт., шир. 48,5 фт. и углубл. 15,5 фт. Скауты или пл. базы флотиліи мин-цевъ типа *Boadicea* (спущ. въ 1908 г.): водоизм. 3300 тн., ходъ 25,75 узл.; воор. VI—4″ оруд.; 2 палубн. мин. аппар.; бронев. пал. 0,5—1″; тюрбины въ 18.500 индик. силъ; 4 винта; 12 котловъ Ярроу; запасъ угля 100 (350) тн., мазута 100 тн.; длина 385 фт., шир. 41 фт. и углубл. 13,5 фт. Истребители мин-цевъ типа *Acorn* (1910 г.) съ водоизм. 780 тн., скор. 27 узл., воор. II—4″ и II—3″ оруд., 2 мин. аппар.; тюрбины въ 13.500 индик. силъ; 4 котла Ярроу; топливо—на нѣк-рыхъ истребителяхъ только уголь, на другихъ мазутъ; длина 240 фт., шир. 25 фт. и углубл. 7,9 фт.; прогрессъ типа истребителей заключается въ увеличеніи радіуса дѣйствій, усиленіи арт-ріи и способности долго держать полный ходъ. Подв. лодки типа *D*

(1908—10 г.): водоизм. подъ водой 600 тн., скорость хода надводная 16, подвод. 9 узловъ; IV—18″ мин. аппар., 2 машины въ 1260 индик. силъ; р. дѣйствія подъ водой 100 миль. Спец-но построенныхъ заградителей въ Б. флотѣ нѣтъ, а въ загр-ли передѣланы к-сера типа *Apollo* (1890—91 гг.): водоизм. 3450 тн., ходъ 20 узл., воор. 4″ и 4,7″ орудія; берутъ запасъ отъ 100 до 150 минъ загражденія; бронев. пал. 2″; 2 машины въ 9000 индик. силъ; зап. угля 500 тн., р. дѣйствія 6000 миль; длина 300 фт., шир. 43 фт. и углубл. 16,5 фт. Кан. лодки имѣются только устарѣвшихъ типовъ, новыхъ не строится; частью примѣняются въ качествѣ матокъ для подводн. лодокъ, частью въ видѣ промѣрныхъ судовъ. Плавучія депо, мастерскія и т. п. также состоятъ изъ передѣланныхъ крейсеровъ и т. п. Заказы на корабли по программамъ каждаго года распредѣляются между частн. и казен. заводами, при чемъ какъ по скорости постройки, такъ и въ смыслѣ дешевизны первымъ можно отдать предпочтеніе; зато новые, пробные типы судовъ, какъ, напр., лин. кор. *Dreadnought* въ 1906 г. и брон. к-серъ *Lion* въ 1910 г. были построены въ казен. адмир-ствахъ Портсмута и Девонпорта, что въ большей степени обезпечивало сохраненіе въ секретѣ деталей до вступленія корабля въ строй; вообще же около 65% всѣхъ строящихся въ Англіи судовъ в. флота сдается частнымъ фирмамъ и только 35% приходится на долю казен. заводовъ. Нѣк-рые казен. заводы спеціализировались на постройкѣ судовъ спеціальн. типа, и частныя фирмы не въ состояніи съ ними конкурировать; въ Пемброкѣ, напр., быстро (16—18 мѣс.) и хорошо строятся легкіе бронепалубные к-сера, въ Чатамѣ—подв. лодки. Средній срокъ постройки бр-ца 26 — 28 мѣс. Общее число рабочихъ и служащихъ на частн. судостроит. заводахъ Великобританіи, считая и заводы, строящіе исключительно коммерч. суда, ок. 185.000 ч. На казен. завод. работаетъ 23.000 ч. По сравненію съ к-блями другихъ державъ (въ частности Германіи), англ. бр-цы представляютъ слѣд. особенности: длина ихъ оч. велика, ширина же меньше, что даетъ имъ преимущество въ ходѣ при машинахъ той же силы; англичане упорно ставятъ на свои корабли только 10 ор. крупнаго калибра (первоначально 12″, затѣмъ 13,5″), располагая ихъ въ 5 башняхъ и ставя на послѣднихъ типахъ всѣ башни въ д'ам. пл-сти, а не 12 ор., какъ другія державы; калибръ противоминной арт-ріи хотя постепенно и увеличивается (3″ на *Dreadnought*, 4″ на *Bellerophon* и 4,7″ на *Neptune* и *Orion*), но не съ такой быстротой, какъ въ др. флотахъ (4,7″, 5″ и 5,9″), при чемъ эта арт-рія установлена на англ. корабляхъ не за броней. Легкіе к-сера обладаютъ б. ходомъ, но вооруженіе ихъ слабѣе соотвѣтств. герм. судовъ. Предусмотрѣнныхъ закономъ и строго соблюдаемыхъ сроковъ службы к-блей ра л. типовъ въ Б. флотѣ не существуетъ; по мѣрѣ увеличенія числа новыхъ судовъ, старыя суда, дѣйст-но потерявшія б. значеніе, поступаютъ во 2-й резервъ, а затѣмъ продаются на сломъ, либо передѣлываются въ мастерскія, плавучія депо или блокшивы. Среднимъ срокомъ службы бр-ца можно считать 20 л. Въ 1910 г. положено начало флотамъ двухъ главнѣйшихъ колоній — Канады и Австраліи съ Новой Зеландіей; канадскому прав-ству переданы к-серъ 1 кл. *Niode* и канон. лодка *Rainbow*, австралійское же заказало 3 истребителя улучш. типа *River* и брониров. к-серъ типа *Indefatigable*. *Личный составъ*. Офицеры. Въ 1906 г. осуществлена крупная реформа въ офиц. составѣ: уничтожены особыя уч-ща для подготовки инж.-мех. и оф-ровъ морск. пѣхоты, и всѣ молодые люди, поступающіе въ морск. уч-ще въ Осборнѣ, даютъ подписку въ томъ, что, по достиженіи оф. чина, они подчинятся назначенію въ любую спец-сть. Въ морск. кадеты принимаются молодые люди 13—15 л., хорошихъ фамилій, удовлетворяющіе требованіямъ медиц. осмотра; три раза въ годъ всѣмъ кандидатамъ производится конкурсный экзаменъ по общимъ предметамъ и языкамъ; каждый разъ принимается ок. 75 ч., что составляетъ ок. 1/3 желающихъ поступить во флотъ; отъ усмотрѣнія 1-го лорда адмир-ства зависитъ, кого изъ кандидатовъ принять. При поступленіи кадетъ д. б. снабженъ родителями форменной одеждой, учебн. книгами, секстантомъ и т. п.; содержаніе кадета обходится его родителямъ примѣрно 600 — 800 ф. ст. за время обученія; этой мѣрой англичане противодѣйствуютъ демократизаціи оф. состава и уменьшаютъ расходы казны на обученіе воспит-ковъ, к-рые все-таки обходятся казнѣ (считая и расходы на плаваніе уч. к-блей) въ 755 ф. ст. за 7,5 л. Послѣ 2-лѣтн. пребыванія въ уч-щѣ Осборнъ кадеты переходятъ въ уч-ще въ Дартмутѣ, гдѣ проходятъ низшую математику, навигацію, астрономію, лоцію, электричество, химію, пароходную механику; по послѣдн. предмету многочисленныя практич. занятія должны подготовить будущихъ механиковъ. Кадеты ходятъ въ краткія учебн. плаванія на неб. судахъ, приписанныхъ къ уч-щамъ. Послѣ 2 лѣтъ въ Дартмутѣ кадеты уходятъ на 7 мѣс. въ плаваніе на соврем. к-серахъ; здѣсь продолжается обученіе, к-рое носитъ еще болѣе практич. характеръ. Въ концѣ плаванія кадеты производятся по экз-мену въ гардемарины *(midshipman)* и поступаютъ небольш. группами въ 10—12 ч. на корабли дѣйств. флота, на к-рыхъ и плаваютъ въ этомъ чинѣ въ теченіе 3 л. (1-й г. обязательно на неб. судахъ, 2-й на бр-цахъ или большихъ к-серахъ, 3-й тамъ же, но въ качествѣ учениковъ-механиковъ); здѣсь гардемарины знакомятся съ практикой службы и съ разными спеціальностями. По прошествіи 3 лѣтъ и 4 мѣс. гардемарины держатъ экзаменъ по морск. дѣлу, навигаціи и лоціи, машинному дѣлу, арт-ріи, мин. дѣлу, электричеству и франц. языку. Смотря по успѣшности экзаменовъ, мичмана получаютъ свидѣтельства 1, 2 или 3-го разряда. Если гардемаринъ три раза подрядъ не выдержитъ экзамена, то его увольняютъ отъ службы; выдержавшіе по 1-му разр. сейчасъ же производятся въ лейт-ты, при чемъ они обгоняютъ всѣхъ 2 и 3-разрядниковъ; средній же срокъ пребыванія въ чинѣ мичмана 2 г. По 1-му разр. выдерживаютъ ок. 15%; ихъ карьера обезпечена и только они могутъ достичь адмиральскихъ чиновъ. Отъ мичмана до капитана 1 ранга оф-ры производятся въ слѣд. чинъ только за отличіе (by selection), выше же—исключительно по старшинству (by seniority). По истеченіи 6-мѣс. плаванія въ чинѣ мичмана ком-ръ к-бля выдаетъ молодому оф-ру «свидѣтельство о способности». Только по производствѣ въ лейт-ты оф-ръ м. стать спеціалистомъ (по машинѣ, арт-ріи, минамъ и др.), что и дѣлаетъ около 60% общаго числа. Для полученія званія спеціалиста лейт-ты проходятъ спеціальн. курсы: на званіе инж.-мех. въ теченіе 24 мѣс., арт-риста и мин. оф-ра 12 — 21 мѣс.,

Англійскій кавалеристъ въ походномъ снаряженіи.

1.

2.



3.

4.

1. Англійскій пѣхотинецъ въ походн. снаряженіи образца 1908 г. Видъ сзади. 2. То же—съ боку. 3. То же—видъ спереди (поясъ разстегнутъ). 4. Походное снаряженіе англійск. пѣхоты обр. 1908 г.: a —поясъ; b—штыковыя ножны; c, e, f—вещевой мѣшокъ съ ремнями; d—патронныя сумки; g—продовольственный мѣшокъ; h—баклага для воды; i—чехолъ для шанцеваго инструмента. Общій вѣсъ снаряженія съ полной укладкой—36 фн., а съ ружьемъ и одеждой, носимой на себѣ,—63 фн.

штурмана—4 мѣс., оф-ра морск. пѣх.—18 мѣс. (при берег. войскахъ). Каждые 3 года спеціалисты имѣютъ возможность проходить повторит. курсы. Корпусъ прежнихъ штурмановъ уничтоженъ, и штурманскія обязанности исполняютъ лейт-ты флота. Въ наст. время около 42% оф-ровъ остаются не-спеціалистами, что не является препятствіемъ къ производству способнѣйшихъ изъ нихъ въ высшіе чины. Слѣдующій экзаменъ, к-рому подвергается оф-ръ, — на право командованія мин-цемъ; испытанія производятся по практич. лоціи, навигаціи, астрономіи, мин. дѣлу и арт-ріи въ предѣлахъ познаній, необходимыхъ для командованія мин. судномъ. Для производства въ кап. 2 ранга (commander) оф-ръ д. пробыть не менѣе 4 л. въ чинѣ лейт. (изъ нихъ 3 г. въ плаваніи) и выдержать экзаменъ по стратегіи, тактикѣ, в.-морск. исторіи, сигнализаціи, междунар. праву, арт-ріи, мин. дѣлу и знанію англ. и иностр. флотовъ. Для производства въ кап. 1 ранга (captain) слѣдуетъ пробыть не менѣе 2 л. въ чинѣ кап. 2 ранга. Въ к.-адмиралы (rear-admiral) м. б. произведены кап. 1 ранга, пробывшіе въ чинѣ 6 л., изъ коихъ не менѣе 3 въ должности ком-ра к-бля. Т. обр., ком-ръ к-бля м. имѣть только 37, а к.-адм. 47 л. отъ роду. Предѣльные возрасты: для лейт-та 45 л., кап. 2 ранга—50, кап. 1 ранга—50, к.-адм.—60, в.-адм. и адм. — 65, адм. флота (admiral of the fleet) — 70. Кто изъ оф-ровъ, стоя на очереди къ производству въ слѣд. чинъ, не плавалъ въ теченіе послѣднихъ 3 — 5 л. (смотря по чину), увольняется отъ службы до достиженія предѣл. возраста. Для образованія старш. чиновъ (капитановъ и адмираловъ) служатъ курсы в.-морск. наукъ въ гл. портахъ, к-рые слушаются желающими, а также по назначенію начальства. Предметы лекцій: стратегія, тактика, исторія, междунар. право, новости по оружію и техникѣ, в.-морск. игра; курсъ 4 мѣс. Гражданскіе чины флота (civil branch). Молодые люди, желающіе посвятить себя ревизорской спеціальности на судахъ, подвергаются конкурс. экзамену; поступающіе д. имѣть 16 — 18 л. отъ роду. Выдержавшіе экзаменъ зачисляются младш. клерками (assistant clerk), получаютъ содержаніе, но кромѣ него д. имѣть изъ дому по 20 ф. ст. въ годъ. Они занимаются въ судовой канцеляріи и изучаютъ законы. По экзамену производятся въ клерки и помощники ревизора. Послѣдніе несутъ часто отвѣтств. должности ревизоровъ на неб. судахъ. Старшіе по счетной части оф-ры раздѣляются на три класса: ревизоровъ (paymaster), старш. ревизоровъ и флагманск. ревизоровъ. Для полученія каждаго чина надо пробыть 6 л. въ предыдущемъ. Пред. возрастъ 60 л. Старш. и флагманскіе ревизоры завѣдуютъ флагманск. канцеляріями, отвѣчаютъ за вѣдомости, судовыя книги, морск. сберегат. кассы и т. п. Кандидаты на медиц. должности во флотѣ д. имѣть аттестатъ на практикующаго врача и быть 21—28 л. отъ роду. Они держатъ экзамены при адмиралтействѣ по медицинѣ, хирургіи, анатоміи, физіологіи, химіи и фармацевтикѣ и, по желанію, по языкамъ. Успѣшно выдержавшіе немедленно получаютъ званіе младш. судового врача (surgeon) и поступаютъ на краткій практич. курсъ своей спеціальности при Портсмутскомъ госпиталѣ. Послѣ этого ихъ назначаютъ на неб. суда старш. врачами или на большія — пом-ками. Послѣ 12 г. пребыванія въ чинѣ, младш. врачи получаютъ званіе старш. судового врача (staff-surgeon), послѣ же 20 л. службы—флагманскаго врача (fleet-surgeon). Въ гл. медиц. инспекторы флота и пом-ки ихъ производятся флагм. врачи по выбору начальства. Послѣ 8-л. службы врачъ имѣетъ право на пенсію при увольненіи въ отставку, и размѣръ ея растетъ съ продолж-стью службы. Обязанности священнослужителей на судахъ исполняютъ священники. Кандидаты не должны имѣть болѣе 35 л. отъ роду; въ больш. случаевъ они исполняютъ одновременно съ прямыми обяз-стями также обяз-сти морского инструктора (naval instructor), состоящія въ обученіи кадетъ и гардемаринъ и подготовкѣ ихъ къ экзаменамъ на слѣд. чинъ. Въ 1910 г. по спискамъ значилось оф-ровъ: адмираловъ 207 (считая и пенсіонеровъ), капитановъ 409, коммэндеровъ 682, лейтенантовъ 2.643, мичмановъ 329, всего стр. чиновъ 4.170 (изъ нихъ 2.552 на судахъ); инж.-механиковъ 1.540 (905 на суд.), медиц. чиновъ 776 (417 на суд.), ревизоровъ 756 (527 на суд.); гардемаринъ 466; кадетъ 911; кондукторовъ 1882. Въ плаваніе на суда (commission) оф-ры назначаются на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и кадры н. чиновъ; обык-ный срокъ commission — 2 г. Адмиралы назначаются въ зависимости отъ должностей на болѣе высокіе посты на 2 — 3 г., младш. флагманы — на 1 г. Нижніе чины. *Комплектованіе.* Система вербовки добр-цевъ вынуждаетъ адмир-ство предлагать н. чинамъ жизненныя условія, по меньшей мѣрѣ одинаковыя съ чернорабочими по вольному найму. Привлекаются люди во флотъ высокимъ жалованьемъ и пенсіей, удерживаются на службѣ заключеніемъ контракта. Кадрамъ служатъ люди продолжит. (continuous или long service) службы (контрактъ на 12 л.); большинство изъ нихъ, прослуживъ 12 л., заключаетъ контрактъ еще на 10 л. ради пенсіи, а затѣмъ переходитъ въ резервъ; менѣе важныя должности занимаются по идеѣ организаціи людьми non continuous или short service, заключающими контрактъ на 5 л., по прошествіи к-рыхъ они могутъ возобновить контрактъ, оставить службу или перейти въ резервъ; на практикѣ же въ посл. годы оказывалось оч. мало желающихъ заключить долгоср. контрактъ, и, т. обр., Б. флотъ начинаетъ терять прежнее преимущество передъ флотами, комплектуемыми по в. пов-сти — опытность и надежность командныхъ кадровъ. Охрану береговъ несетъ к-съ бер. стражи (coast guard, 9-л. срокъ службы). Въ связи съ уменьшеніемъ числа желающихъ поступить во флотъ, физич. требованія дѣлаются снисходительнѣе. Матросы комплектуются корабельными юнгами, учениками и рекрутами, машинная команда — рекрутами и учениками. *Обученіе.* Кораб. юнги (boys) и ученики-матросы поступаютъ на службу 15—17 л. (ежегодный контингентъ ок. 2.000—2.500 ч.) и получаютъ подготовит. образованіе въ спец. школахъ и на учеб. к-бляхъ въ продолженіе 7—13 мѣс., а затѣмъ, 18-ти лѣтъ, поступаютъ въ строй; завербованные же на морск. службу люди получаютъ лишь 6-недѣл. подготовку въ казармахъ и затѣмъ поступаютъ на суда матросами (seamen); здѣсь они получаютъ дальн. образованіе по морск. наукамъ и арт-ріи. Спеціалисты — комендоры, минеры, сигнальщики, телеграфисты, машинисты и кочегары—проходятъ особые курсы въ спец. школахъ и привлекаются повышенными окладами содержанія. Ученики-мастеровые (boy-artificers) получаютъ въ теченіе 4 л. тщат. спец. образованіе и способны самост-но

исправлять поврежденія въ механизмахъ. Оружейники, столяры, маляры, кузнецы и т. п. составляютъ кадръ мастеровыхъ (artisans). Званія у.-оф-ра могутъ достичь только люди продолжит. службы, преимущ-но изъ юнгъ. Морск. пѣхота составляетъ особую категорію н. чиновъ, хорошо оплачивается и потому состоитъ изъ лучшихъ людей. Она занимаетъ караулы, служитъ прислугой у орудій и составляетъ кадръ десанта. Историческій смыслъ ея—охрана к-бля; въ прежнее время она состояла изъ привилег. н. чиновъ, сдерживавшихъ недисциплинированный, насильственно завербованный сбродъ, составлявшій судовую команду; теперь этотъ смыслъ теряется. Палубные оф-ры (кондукторы—warrant officers) комплектуются не изъ у.-оф-робъ, а добр-цами съ извѣст. образоват. цензомъ. Пред. возрастъ кондукторовъ 55 л. *Назначеніе на корабли.* Первоначально составляется кадръ команды к-бля, находящагося въ резервѣ (отъ $^1/_5$ до $^3/_5$ полн. комплекта); по прошествіи года кадръ этотъ (nucleus crew) назначается на плавающій б. к-бль или въ заграничн. плаваніе; нехватокъ до полн. комплекта пополняется т. наз. balance crew—добавочной командой, составляющей 25—30%; по прошествіи 2 л. вся команда списывается въ бер. бараки, гдѣ находится весьма различные сроки (обыкновенно отъ 6 нед. до 3 мѣс.); здѣсь люди пользуются большой свободой, получаютъ отпуски и вообще отдыхаютъ, послѣ чего опять назначаются на рез. к-бль и т. д. Оф-ры и ком-ры назначаются на к-бли одновременно съ командой; т. обр., въ опредѣленный день весь личный составъ покидаетъ судно, а на слѣд. день на к-бль перебирается совершенно новый составъ, отъ ком-ра до послѣдняго матроса. Общее число чиновъ флота по табелямъ комплектаціи въ 1910 г. было: 104.116 оф. и н. чиновъ дѣйствит. службы на судахъ флота, 3.120 ч. бер. стражи и 17.185 ч. морск. пѣхоты. Резерв. кадры состоятъ изъ трехъ категорій: 1) Royal fleet reserve (резервъ флота) — только служившіе на дѣйствит. службѣ чины; они призываются каждый годъ на 7 дней для обученія, при желаніи же могутъ оставаться на призывѣ дольше (въ 1910 г. 24.100 ч.); 2) royal naval reserve (морск. резервъ) — персоналъ коммерч. флота, обязующійся служить въ в. время; матросы и кочегары этого резерва обучаются послѣ вербовки въ продолженіе 2 нед. въ казармахъ и 3 мѣс. на судахъ. Каждые 2 года они призываются на 4 нед. Оф-ры призываются въ теченіе первыхъ 3 л. на 4 нед., затѣмъ ежегодно на 2 нед. Кромѣ того, они м. добровольно принимать участіе въ маневрахъ, посѣщать спец. курсы и командироваться на 1 годъ на к-бль (въ 1910 г. 21.915 ч.); 3) royal naval volunteer reserve (резервъ добровольный) — добровольцы разн. занятій, преимущ-но техники, могущіе быть во время войны дѣйств-но полезными; они обучаются на судахъ и береговъ. б-реяхъ и м. б. командированы на 2—4 нед. на суда (въ 1910 г. 4.100 ч.). Несмотря на принятыя мѣры, некомплектъ во флотѣ достигалъ въ 1910 г. 17.000 ч. Характеристика личнаго состава Б. флота. Въ настоящее время въ оф. средѣ Б. флота происходитъ ломка всей организаціи; желаніе уравнять всѣ отрасли морск. службы—флотскихъ оф-ровъ, инж.-мех. и оф-ровъ морск. пѣхоты, заставивъ ихъ пройти общую школу и отличаться другъ отъ друга только спеціальностью, было вызвано антагонизмомъ, существовавшимъ между предст-телями этихъ спец-стей. Раздвоеніе это стало особенно роковымъ съ тѣхъ поръ, какъ число и значеніе инж.-мех. на судахъ увеличилось, и они стали чувствовать, что, давая службѣ много, получаютъ меньше другихъ. Гл. недостатокъ—некомплектъ механиковъ—устраненъ этой мѣрой, и адмир-ство предполагаетъ открыть всѣмъ механикамъ новой формаціи дорогу къ высшимъ должностямъ по стр. части, считая ихъ только временно выбывшими въ машину спец-стами, наравнѣ съ арт-стами, минерами и штурманами. Англ. морск. оф-ры привыкли возлагать всю черную, подготов. работу, наблюденіе за н. чинами, уходъ за матеріальной частью и т. п. на кондукторовъ и унт.-оф-ровъ. Аристократ. тенденціи оф-ровъ вредно отзываются на службѣ. Отчасти съ этимъ стало считаться и начальство, т. к. приняты мѣры къ сближенію оф-ровъ съ командой и къ улучшенію условій жизни н. чиновъ. Пока, однако, такое отношеніе необычно для оф. среды Б. флота, очень консервативной во всѣхъ своихъ взглядахъ. Въ разныхъ случаяхъ н. чины выражали свое неудовольствіе тѣмъ, что выбрасывали за бортъ предметы вооруженія, требовали смѣны того или иного нач-ка и, наконецъ, обращались къ печати, жалуясь на порядки и требуя новыхъ льготъ. Въ этомъ грѣшатъ даже кондукторы, к-рые провели такимъ способомъ рядъ реформъ въ свою пользу. Въ виду трудности вербовки н. чиновъ, начальство смотритъ на это сквозь пальцы, задабривая команду отпусками, прибавками жалованья и т. п. Не примѣнявшееся въ теченіе многихъ лѣтъ право н. чиновъ участвовать въ выборахъ въ парламентъ за послѣдніе годы возстановлено, и к-бли, часто въ ущербъ обученію, возвращаются въ свои порта для подачи голосовъ. Съ другой стороны, въ Б. флотѣ крѣпко держится много хорошихъ традицій. Личн. составъ, какъ оф-скій, такъ и командный, имѣющій при обыденной обстановкѣ много недостатковъ, забываетъ въ рѣшит. моменты всѣ мелкіе счеты и свято охраняетъ честь флага. Спортъ, широко распространенный не только среди оф-ровъ, но и н. чиновъ, поддерживаетъ мужественный, воинственный духъ, заставляя по собственному желанію подвергаться опасностямъ и выказывать спокойствіе и отвагу. Н. чины, несмотря на относит. недисципл-сть, представляютъ изъ себя хорошій б. матеріалъ, что и выказывается ими при разныхъ аваріяхъ и опасностяхъ. Весь личн. составъ вполнѣ пріученъ къ морю, на что обращается оч. б. вниманіе со стороны начальства и обществ. мнѣнія, а адмиралы Б. флота, сравнительно молодые по возрасту, находятся на высотѣ въ смыслѣ бодрости, предпріимчивости и пониманія воен. вопросовъ. Побережье и порта. Въ 1905 г., въ виду появленія новаго соперника Великобританіи на морѣ—Германіи, ю. побережье Англіи потеряло то исключ-но важное страт. значеніе, которое оно имѣло во время борьбы Англіи съ Испаніей, Франціей и отчасти Голландіей, и ц. тяжести перенесенъ на б. Нѣмецкаго моря; тѣмъ не менѣе и въ наст. время ю. берегъ представляетъ собою жизн. часть Соед. королевства, въ виду нахожденія на немъ важныхъ базъ флота, Портсмута и Девонпорта, близости Лондона и знач-сти торговли портовъ. Отъ мыса Ландсъ-Эндъ къ в. тянутся высокіе, крутые берега, примыкающіе къ гористой мѣстности, уходящей вглубь страны и затрудняющей проникновеніе внутрь ея. Мѣстами, напр., въ

Къ статьѣ „Британская имперія“ — флотъ.

Таблица I — **флаги.**

1. Корол. штандартъ.
2. Флагъ адмиралтейства.
3. Военный флагъ (ensign).
4. Флагъ адмирала (полнаго).
5. Флагъ коммодора.
6. Гюйсъ (jack).
7. Флагъ судовъ запаса (naval reserve).
8. Военный вымпелъ.
9. Вымпелъ судовъ запаса.
10. Коммерческій флагъ.
11. Коммерческій флагъ Австраліи.
12. Коммерческій флагъ Новой Зеландіи.
13. Правительственный флагъ Австраліи.
14. Правительственный флагъ Новой Зеландіи.
15. Правительственный флагъ Канады.

КР старт "Фантастическая инженерия"---фото.

Задание 1 — фото.

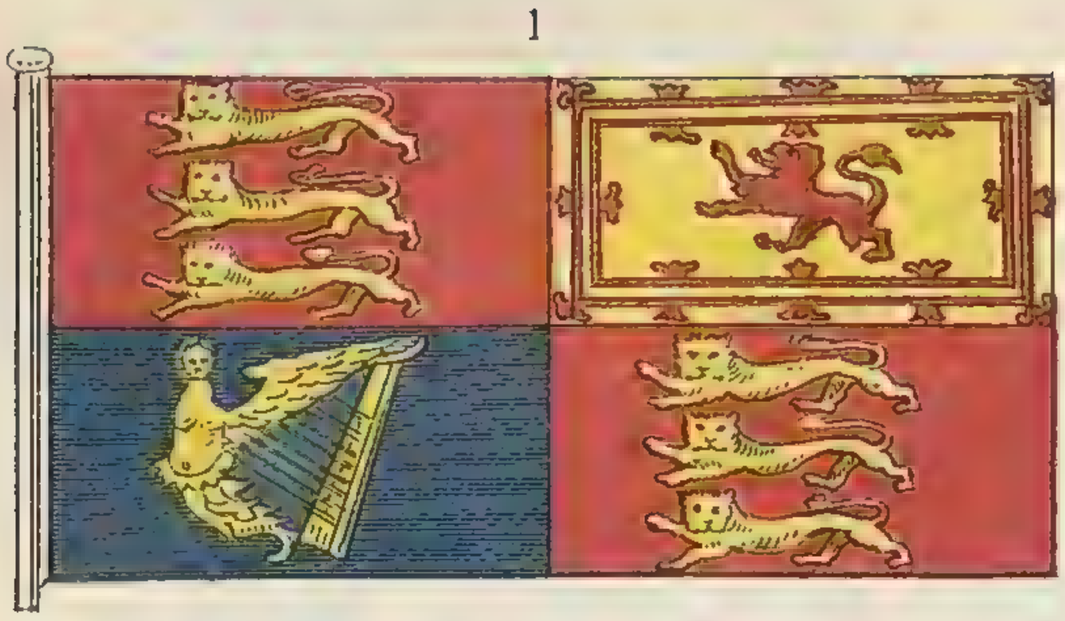
1. Робот-шагающий.
2. Военный вертолет.
3. Военный фрегат (фото).
4. Фрегат-ледокол (фото).
5. Фрегат-разведчик.
6. Грейдер (фото).
7. Фрегат с/з (фото).
8. Военный вертолет.

9. Вертолет с/з фото.
10. Конный фрегат.
11. Конный фрегат Арсений.
12. Конный фрегат Ноной Эдуардович.
13. Парашютостроительный фрегат Арсений.
14. Парашютостроительный фрегат Ноной Эдуардович.
15. Парашютостроительный фрегат Константин.

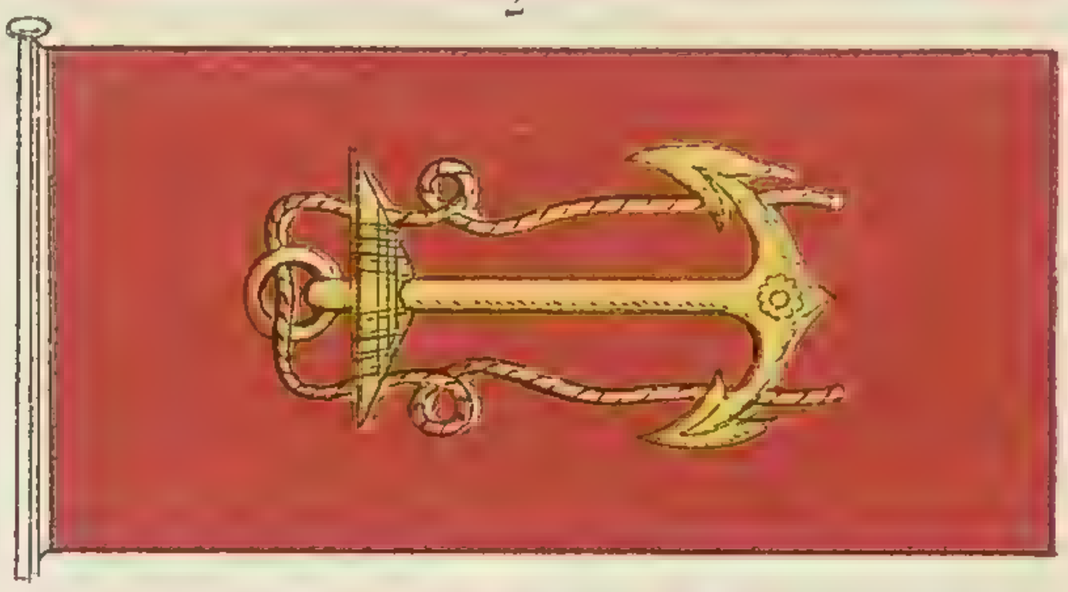
Таблица I. *Къ статьѣ «Британская имперія».*

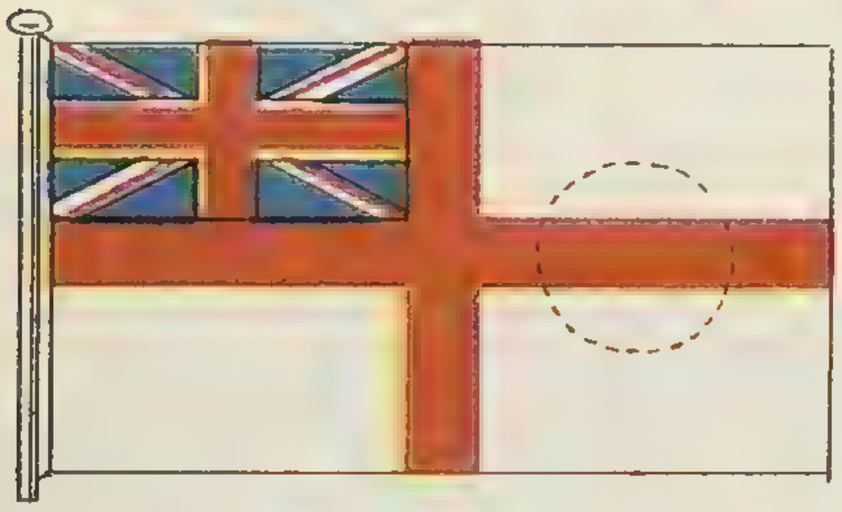
Флотъ.

1

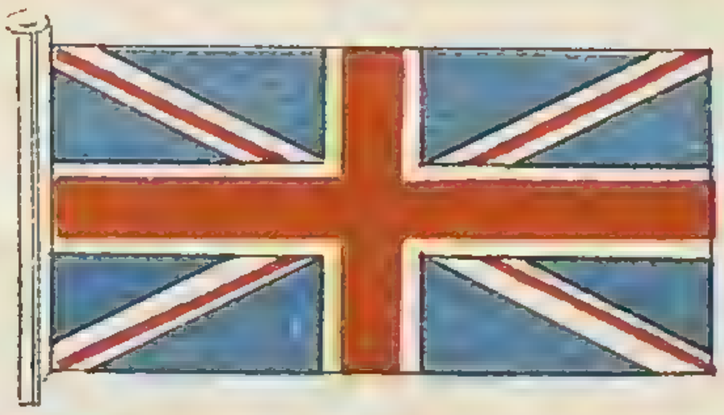


2

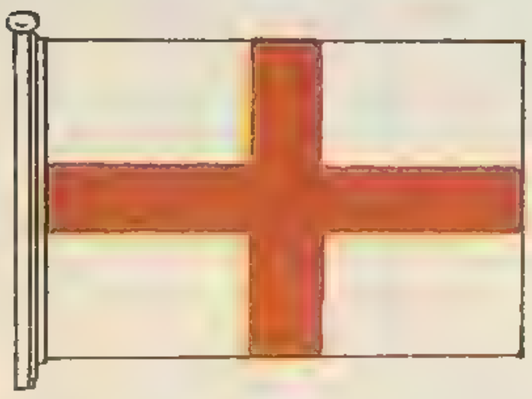


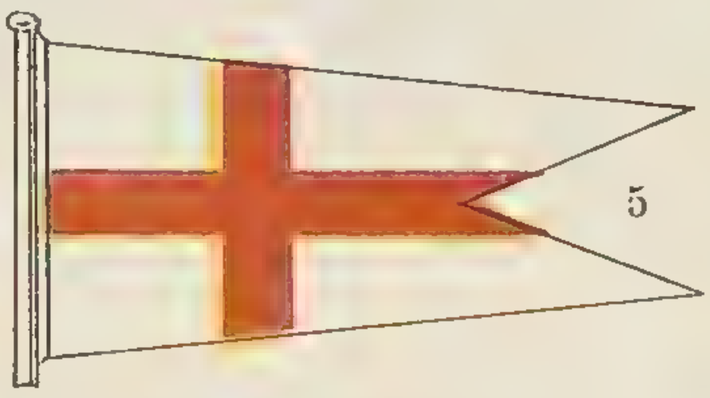


3



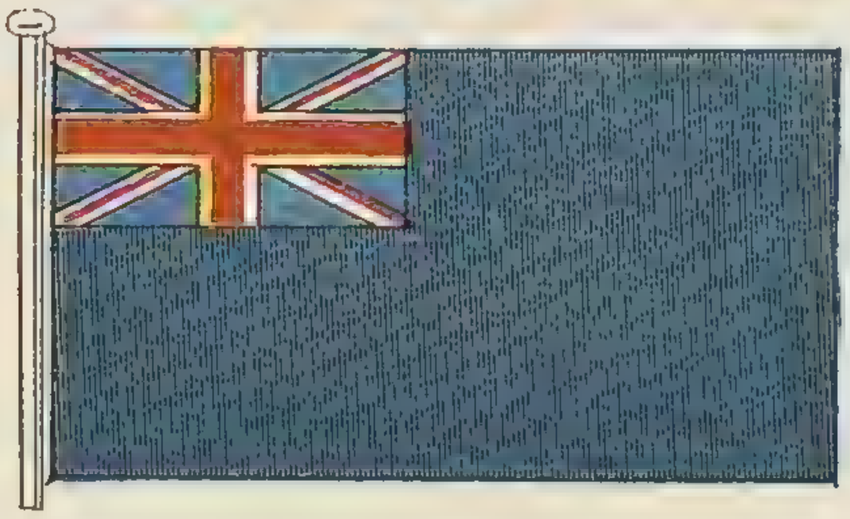
6



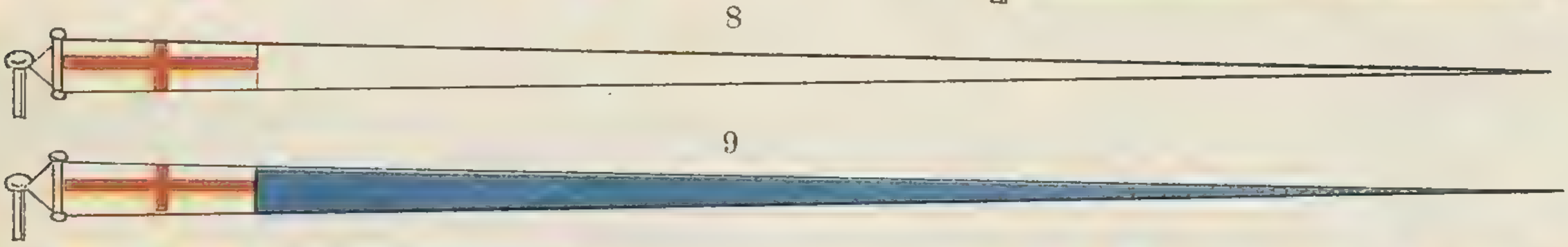


5

7



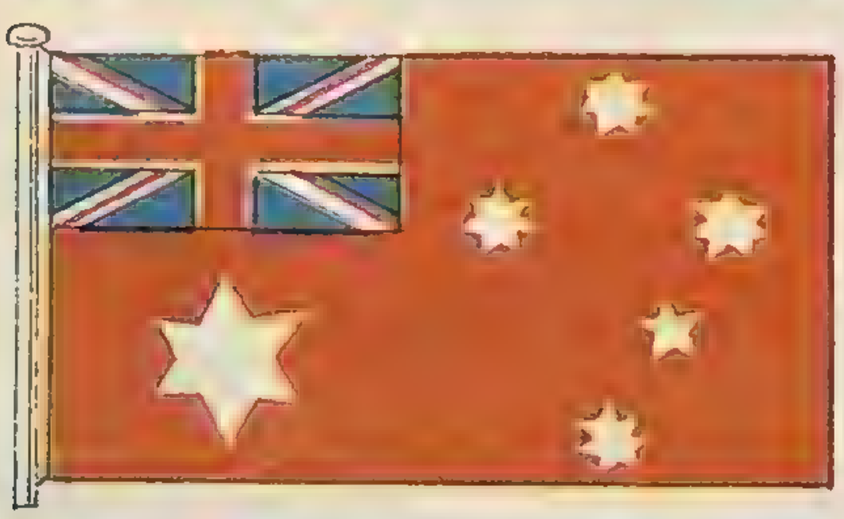
8



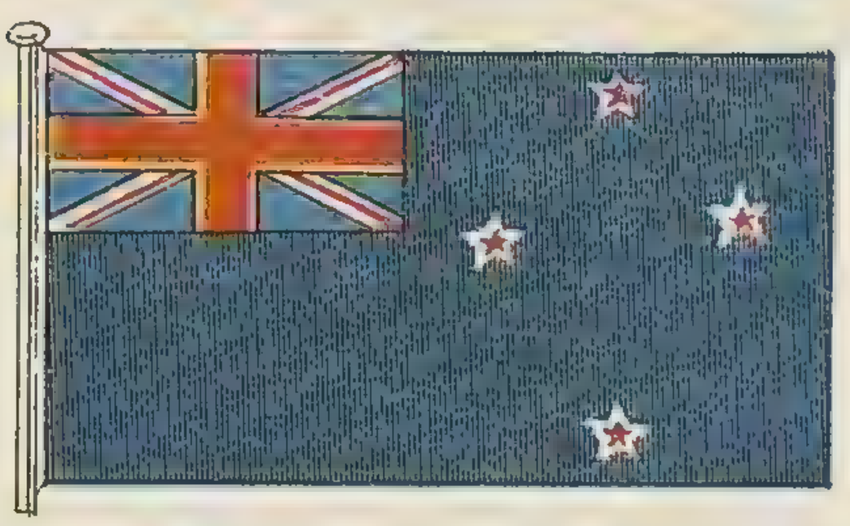
9

10

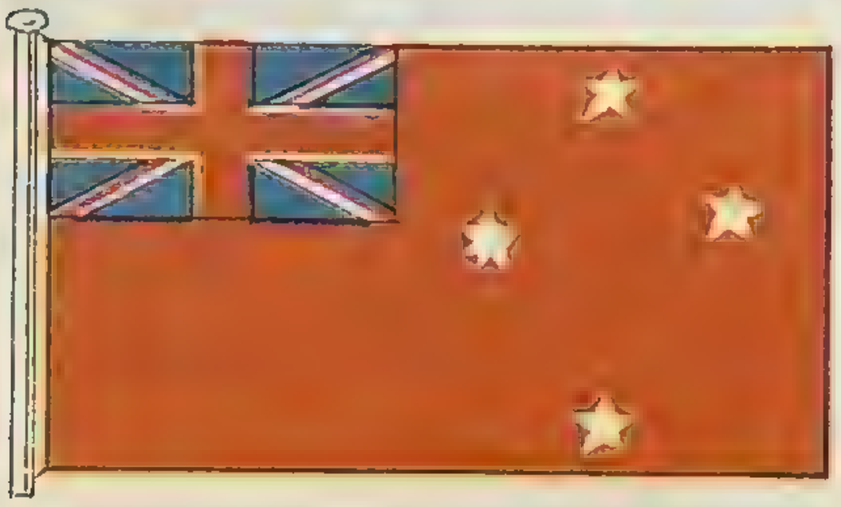
13



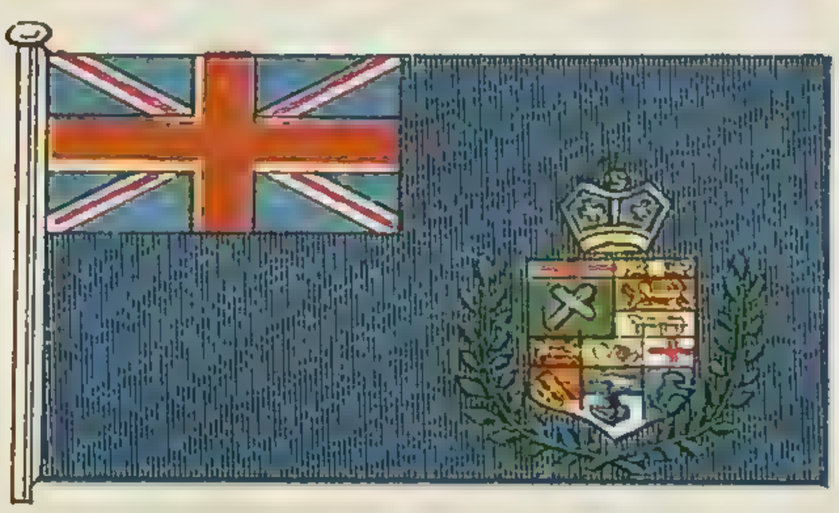
11



14



12



15

заливѣ Моунтсъ, берега эти недоступны для судовъ изъ-за рифовъ, но б. частью они приглубы, позволяютъ близко подходить судамъ и изобилуютъ надежными якорн. стоянками и удобными бухтами. Между мысомъ Стандфастъ (у Портсмута) и городомъ Ховъ и между мысами Бичи-Хэдъ и Дюнженессъ горы отступаютъ вглубь, побережье дѣлается низменнымъ, и отмели и рифы выступаютъ далеко въ море. На этомъ протяженіи нѣтъ препятствій къ вторженію, но подходы къ берегу опасны. Единственнымъ пригоднымъ по природѣ къ высадкѣ мѣстомъ является берегъ между мыс. Дюнженессъ и портомъ Диль, на протяженіи 25 м. миль; но эта часть побережья защищена цѣлымъ рядомъ укр. пунктовъ, гл. изъ коихъ является прекрасно оборудованная кр-сть Дувръ. На протяженіи какихъ-нибудь 300 миль побережья Англія владѣетъ 4 кр-стями и портами-базами, отстоящими другъ отъ друга на 50—100 миль. Таковы: гл. воен. портъ-база флота, сильно укр. Портсмутъ; отлично оборудованный и надежно укр. Девонпортъ; кр-сти—опорн. пункты и угол. станціи флота — Портландъ и Дувръ. Около Портсмута расположенъ важный коммерческій, прекрасно оборуд. портъ Саутгэмптонъ. Кромѣ гл. базъ, вдоль побережья расположено 16 укр. пунктовъ и до 30 закрытыхъ гаваней, могущихъ служить опорн. пунктами для мин. флотилій. Т. обр., сѣв. берегъ Англ. канала представляетъ отличный базисъ для Б. флота и почти застрахованъ отъ высадки десанта. Стратегически самой важной частью Великобританіи является вост. побережье Англіи и Шотландіи, т. к. на немъ расположены столица и такіе важные центры торгов. и промышл. районовъ, какъ Гулль, Ньюкастль и бассейнъ рѣки Тайна, Сундерлэндъ, Эдинбургъ и пр.; это побережье, расположенное всего ближе къ Германіи, является наиб. доступнымъ для десантныхъ операцій и наиб. вѣроятнымъ базисомъ Б. флота. Самая важная часть в. берега—устье р. Темзы—хорошо защищена отмелями, низменными берегами и трудностью фарватеровъ. Кромѣ того, при р. Медуэй расположена сильно укр. база флота—Ширнессъ-Чатамъ (Норъ); кр-сть Тильбюри защищаетъ подходы къ Лондону; въ 25 мил. къ с. находится укр. мин. станція Гарвичъ. Районъ укрѣпл. важнаго коммерч. порта Ярмутъ трудно доступенъ, благодаря рифамъ и банкамъ, выступающимъ далеко въ море. Сѣвернѣе мѣстность, прилегающая къ берег. чертѣ, доступна вторженію, но многочисленныя ж.-д. линіи обезпечиваютъ сухоп. защиту этого района. Заливъ Уошъ и устье р. Гумберъ съ городомъ Гулль имѣютъ природную защиту въ видѣ банокъ и рифовъ. Сѣвернѣе мыса Флэмбороу проникновеніе внутрь страны мѣстами затруднено гористой мѣстностью, мѣстами же берега удобны для высадки десанта; въ такихъ мѣстахъ расположены слабо укрѣпленные пункты: Скарборою, Хартлепуль, Сихэмъ, Тайнемоутсъ и Бервикъ. Главная защита, довольно ненадежная,—мин. заграждения, устанавливаемыя во всѣхъ устьяхъ рѣкъ. Ок. столицы Шотландіи, Эдинбурга, строится новая, сильно укр. база флота—Розайтъ. Устья рр. Тэй и Ди защищены укр. городами Дунди и Эбердинъ, сѣв. же часть Шотландіи слабо соединена съ Англіей путями сообщенія, но зато сама по себѣ она не представляетъ достойнаго объекта для нападенія, такъ же какъ и Оркнейскіе и Шотландскіе о-ва, слабо заселенные и бѣдные. На протяженіи 540 миль этого побережья находится 15 укр. пунктовъ, изъ коихъ только два, Ширнессъ-Чатамъ и Розайтъ, представляютъ собою настоящія кр-сти. Въ смыслѣ же базъ Б. флотъ находится въ Нѣмецкомъ морѣ въ неблагопр. условіяхъ: вполнѣ оборудованная и хорошо защищенная база, но съ трудными подходами, которые легко могутъ быть забросаны минами, имѣется только одна—Чатамъ-Ширнессъ. Опорн. же пунктовъ, хотя и слабо укр-ныхъ, достаточно (р. Гумберъ, Ньюкастль, Эдинбургъ, заливъ Кромарти). На з. побережьи Англіи, Шотландіи и Ирландіи расположены важные коммерч. центры Ливерпуль, Глазго, Бристоль, Дублинъ и Бельфастъ, но, въ виду отдаленности ихъ отъ непр. береговъ, ихъ можно считать обезпеченными. По той же причинѣ воен. порты Немброкъ въ Бристольскомъ каналѣ и Хольбоулайнъ на ю. берегу Ирландіи утеряли прежнее значеніе и служатъ какъ запасн. базы. *Тактическая организація.* Задача Б. флота — сохранить господство въ Нѣмецкомъ морѣ и въ отечеств. водахъ. Всѣми силами, сосредоточенными въ этихъ водахъ, командуетъ гл-щій, к-рому подчиненъ какъ плавающій, такъ и резервный флоты. Первый плаваетъ круглый годъ съ полнымъ комплектомъ оф-ровъ и команды, никогда не удаляясь отъ метрополіи дальше береговъ Испаніи; корабли резерва находятся въ своихъ портахъ съ неполнымъ комплектомъ и только временами выходятъ въ море для маневровъ, стрѣльбъ и упражненій. Составъ плавающаго флота (home fleet): I и II д-зіи лин. к-блей, по 8 к-блей каждая; первую составляютъ (1910 г.) суда типа дредноутъ, вторую бр-цы предшествовавшаго типа (*Lord Nelson* и *King Edward VII*). При каждой д-зіи состоитъ крейс. эскадра и флотилія истребителей: 1-я эскадра—4 к-сера-дредноута типа *Invincible*, 2-я—5 бр. к-серовъ. Каждая флотилія истребителей состоитъ изъ 24 мин. судовъ съ 2-мя легк. к-серами и 3 скаутами; къ плав. флоту причислены многочисл. плавучія мастерскія, госпитальное судно и плавучія депо для мин-цевъ. База 1-ой д-зіи—Норъ, 2-ой—Чатамъ и Розайтъ. Всѣ новѣйшія суда поступаютъ въ составъ отрядовъ Нѣмецкаго моря. Суда резерва распредѣлены по 3 гл. в. портамъ: Норъ, Портсмутъ и Девонпортъ; и здѣсь болѣе соврем. суда находятся въ Норѣ, либо въ ближайшемъ къ Нѣмецкому морю портѣ (Портсмутъ). Сильнѣйшіе бр-цы и к-сера составляютъ 3-ю д-зію (1-й резервъ) и укомплектованы $^3/_5$ команды, находясь въ 24-час. готовности; въ 3-ей д-зіи 11 бр-цевъ и 8 бр. к-серовъ, къ ней же причислены 3, 4 и 5-я флотиліи истребителей (всего 62 судна). Старѣйшія суда, въ количествѣ 11 бр-цевъ, составляютъ 4-ю д-зію съ $^1/_5$ полн. комплекта; бр. к-сера 4-ой д-зіи плаваютъ въ м. время въ качествѣ учебн. судовъ съ кадетами и юнгами (6 к-серовъ); 26 истребителей 6-й флотиліи распредѣлены по учебн. отрядамъ. Въ 1911 г. по мобил-ціи въ отечествен. водахъ собиралось, не считая Атлант. флота, 38 лин. к-блей, 23 бр. к-сера, 136 истребителей и 38 легкихъ к-серовъ (считая и защиту торговли). Кромѣ того, въ портахъ метрополіи—50 номерныхъ мин-цевъ бер. обороны и 7 (изъ нихъ 2 учеб.) отрядовъ подвод. лодокъ (всего 75 лодокъ). Атлантическій флотъ, базирующійся на Гибралтаръ и Дувръ: 6 лин. к-блей и 4 бр. к-сера 5-ой д-зіи. Въ Средиземномъ морѣ (Мальта-Гибралтаръ): также 6 лин. к-блей и 4 бр. к-сера 6-ой д-зіи и 11 истребителей. На заграничн. станціяхъ (въ Вестъ-Индіи, у мыса Доброй Надежды,

Ость-Индіи и на з. берегу С. Америки) находятся только легкіе к-сера устарѣвшихъ типовъ, кан. лодки и промѣрныя суда; только на Дальн. Востокѣ находится 3 бр. к-сера и 8 истребителей, каковое число останется и по сформ-ніи собств. флотовъ колоній — Канады и Австраліи, т. к. имперскіе к-бли будутъ тогда отозваны въ метрополію. Учебными кораблями при разныхъ спеціальныхъ школахъ служатъ только устарѣвшія суда, не имѣющія боев. значенія и временно прикомандированные истребители. *Воен.-морск. управленіе.* Б. флотъ, въ противоположность арміи, учрежденіе постоянное, управляемое на основаніи правилъ и законоположеній. Во главѣ управленія флотомъ стоитъ адмир-ство (the admiralty); первоначально флотомъ управляло одно лицо (lord high admiral), впослѣдствіи коллегія, хотя въ исторіи было нѣск. отступленій отъ этой системы (въ 1700 и 1827 гг.). Въ наст. время адмир-ство является собственно учрежденіемъ совѣщательн., т. к. всѣ члены его (5 чел.) отвѣтственны передъ первымъ лордомъ адмир-ства, к-рый фактически единолично управляетъ флотомъ. Имъ назначается всегда членъ кабинета м-стровъ и парл-та, притомъ не офицеръ флота, съ цѣлью подчиненія флота человѣку, опытному въ политикѣ и не связанному служебн. отношеніями. Въ его вѣдѣніи находятся: защита интересовъ флота передъ законодат. учрежденіями, общее руководство всѣми дѣлами, производства, назначенія, награды, пріемъ морскихъ кадетъ и завѣдываніе королев. яхтами. Его помощниками и совѣтчиками являются 5 лордовъ адмир-ства, изъ коихъ 4 морск. оф-ра: до 1904 г. ихъ функціи были разграничены весьма неопредѣленно, въ наст. же время каждый изъ нихъ вѣдаетъ опредѣленной частью упр-нія. Вопросы воен. и морск. политики и обороны гос-ства разсматриваются *комитетомъ обороны* (defence committee) изъ предсѣдателя — премьеръ-министра и членовъ: секретаря воен. вѣд., перваго лорда адмир-ства, статсъ-секретаря мин-ра иностр. дѣлъ, ст.-секретаря по дѣламъ Индіи и мин-ра финансовъ (chancellor of the exchequer). Обязат. членами являются также: нач-къ ген. штаба, 1-й морской лордъ, директора деп-товъ развѣдочнаго и мобилизаціоннаго: кромѣ нихъ, въ ком-ть м. б. приглашаемы лица изъ высш. чиновъ флота и арміи. Морск. ген. шт. организованъ только въ 1909 г. Управленіе портами. Во главѣ упр-нія находится капитанъ надъ портомъ (superintendant of the dockyard), въ чинѣ к.-адм. Онъ отвѣтственъ за порученную ему часть только передъ гл. контролеромъ флота и обязанъ наблюдать за всѣми портовыми службами. Пом-къ его — инженеръ. Въ главныхъ портахъ—Портсмутѣ, Девонпортѣ и Норѣ—имѣется еще должность ком-щаго силами (commander-in-chief); гл. его обязанность—инспектированіе командъ и вооружаемыхъ судовъ и опредѣленіе ихъ пригодности для морскихъ цѣлей; онъ не имѣетъ никакихъ дѣлъ съ гражд. личн. составомъ порта. Затѣмъ имѣются: главн. кораб. инженеръ порта, завѣдующій гаванями, главн. инж.-механикъ и завѣдующій снабженіемъ. Полицейская служба въ портахъ несется полицейскими (не изъ воен. чиновъ), принадлежащими къ лондонской полиціи; они исполняютъ обязанности часовыхъ, сбхсдныхъ и пожарныхъ. Второстепен. портами завѣдуютъ гражданскіе чиновники. Характерная особенность центр. и порт. упр-ній Б. флота — малочисленность служащихъ; такъ, во всѣхъ ц. учрежденіяхъ состоитъ только 1.061 чел. (считая и высшихъ чиновъ), при общемъ количествѣ чиновъ м. вѣд-ва въ 131.000 ч. Воен. и таможенная охрана побережья лежитъ на бер. стражѣ. Все побережье раздѣлено на округа, во главѣ к-рыхъ стоятъ офицеры въ чинѣ кап. 1 ранга, к-рымъ подчинены какъ станціи, такъ и к-сера, кан. лодки и б-ри стражи. Округа дѣлятся на д-зіи, д-зіи—на станціи. Чины бер. стражи д. б. тщательно знакомы со своимъ райономъ побережья: они должны знать глубины, высоту, время и направленіе приливовъ и отливовъ, фарватеры, бухты и проливы и вообще все физическое образованіе береговъ, разстоянія до телеграфныхъ станцій, суда своего флота и т. п. Временами для поддержанія связи съ флотомъ они назначаются въ плаваніе на суда и составляютъ резервъ морскихъ командъ. *Бюджетъ.* Изъ разсмотрѣнія бюджета Б. флота, прогрессивно ростущаго на 2—5 мил. ф. ст. въ г. (31.419.500 ф. ст. въ 1905—06 гг. и 40.603.700 въ 1910—11 гг.), видна цѣлесообразность и дѣловитость въ распредѣленіи ассигнованій на разныя нужды флота. Такъ, на кораблестроеніе, ремонтъ, содержаніе и вооруженіе судовъ идетъ до 61% отъ всего бюджета, тогда какъ на содержаніе личн. состава только 19%, а содержаніе ц. учрежденій всего 1%. Ремонтъ старыхъ судовъ обходится только въ 5% отъ суммы стоимости новыхъ судовъ. Морской бюджетъ зависитъ всецѣло отъ парламента; король утверждаетъ бюджетъ только формально. *Судостроительная программа.* Въ Англіи правительство вноситъ въ законодательныя учрежденія проекты постройки судовъ на каждый годъ. Въ 1890—1905 гг. мѣриломъ для числа новыхъ судовъ служилъ принципъ «Two powers standard», по к-рому Б. флотъ д. б. равняться соединеннымъ флотамъ двухъ слѣдующихъ по морской силѣ державъ; съ увеличеніемъ герм. флота эта система измѣнена, и Англія приняла принципъ «Two keels to one» (на каждый новый к-бль слѣдующей по силѣ державы, т.-е. Германіи, должно строиться по два к-бля Б. флота). Въ средн. ежегодно строилось по 3—4 лин. к-бля, 2—3 к-сера и свыше 10 мин. судовъ. Въ 1909 г., вслѣдствіе поднятой печатью и обществ. мнѣніемъ тревоги, судостроеніе стало болѣе интенсивнымъ—8 к-блей, 6 к-серовъ и 20 истребителей. Для облегченія метрополіи въ несеніи расходовъ, Австралія и Канада взяли на себя защиту своихъ водъ; по выработанной ими программѣ, флотъ каждой изъ нихъ долженъ состоять изъ 1 бр. к-сера-дредноута, 3 легкихъ к-серовъ, 6 истребителей и 3 подвод. лодокъ. Отрицательной стороной Б. системы составленія программъ судостроенія, не предусматривающихъ опред. составовъ флота къ назначенному году, является вліяніе, оказываемое на судостроеніе внутр. борьбой партій, почему развитіе морск. силъ идетъ скачками и, при наличіи мирн. теченій въ упр-ніи государствомъ, Англія м. оказаться утерявшей свое морск. первенство: поддержаніе Б. флота на уровнѣ высшемъ, чѣмъ флоты тройств. союза, представляется въ наст. время сомнительнымъ. (Воен. флоты 1909 г. Statesman's Year-Book, 1910; Naval Annual, 1907—10).

Военное судоустройство и судопроизводство. Судоустройство и судопроизводство въ Б. арміи отличаются ориг. чертами, не встрѣчающимися въ друг. европ. арміяхъ, и, между пр., характеризуются почти полн. от-

Къ статьѣ „Британская имперія“—флотъ.

Таблица II — отличія.

Погоны.

1. Адмиралъ флота.
2. Адмиралъ.
3. Коммодоръ I класса.
4. Коммодоръ II класса.
5. Капитанъ 1 ранга.
6. Капитанъ 2 ранга.
7. Старшій лейтенантъ.
8. Лейтенантъ.
9. Мичманъ.
10. Инспекторъ машиннаго дѣла (главный инж.-механикъ).
11. Морской врачъ въ чинѣ штабъ-офицера.
12. Морской учитель.
13. Главный интендантъ.

Эполеты.

14. Адмиралъ флота.
15. Адмиралъ.
16. Мичманъ.
17. Коммодоръ.
18. Капитанъ 1 ранга.
19. Капитанъ 2 ранга.
20. Старшій лейтенантъ.
21. Морской врачъ.

Оружіе.

22. Кортикъ морскихъ кадетъ.
23. Офицерскій палашъ.

Вышитые значки на рукавахъ.

24. Унтеръ-офицеръ.
25. Матросъ 1-й статьи.
26. Артиллерійскій инструкторъ.
27. Командоръ и минеръ.
28. Сигнальный старшина.
29. Стрѣлокъ 1-го разряда.
30. Инструкторъ-гимнастъ.
31. Кочегаръ 1-й статьи.

Рукава.

32. Адмиралъ.
33. Вице-адмиралъ.
34. Контръ-адмиралъ и коммодоръ I класса.
35. Коммодоръ II класса.
36. Капитанъ 1 ранга.
37. Капитанъ 2 ранга.
38. Старшій лейтенантъ.
39. Лейтенантъ.
40. Мичманъ.
41. Старшій боцманъ.
42. Боцманъ.
43. Морской кадетъ.
44. Морской врачъ.
45. Интендантъ.
46. Инженеръ-механикъ.
47. Морской учитель.

Для старт „Рыбинская инициатива" — фото.

Группа II — отлично.

Время на выполнение задания.

Рубка.

1. Моторная лодка.
2. Парусная лодка.
3. Катер-амфибия.
4. Катер I-й степени.
5. Спасательный катер.
6. Спасательный буксир.
7. Водолазный бот.
8. Водолазная группа.
9. Моторная лодка.
10. Шлюпка-верейка.
11. Моторная лодка.
12. Шлюпка.
13. Моторный катер.
14. Гоночная.
15. Спасательный катер.
16. Катер-амфибия и комплект I класса.
17. Комплект II класса.
18. Комплект I класса.
19. Комплект S класса.
20. Комплект M класса.
21. Комплект L класса.
22. Комплект XL класса.
23. Комплект XXL класса.
24. Комплект XXXL класса.
25. Комплект XXXXL класса.
26. Комплект XXXXXL класса.
27. Комплект XXXXXXL класса.
28. Комплект XXXXXXXL класса.
29. Комплект XXXXXXXXL класса.
30. Комплект XXXXXXXXXL класса.
31. Комплект XXXXXXXXXXL класса.
32. Комплект XXXXXXXXXXXL класса.
33. Комплект XXXXXXXXXXXXL класса.
34. Комплект XXXXXXXXXXXXXL класса.
35. Комплект XXXXXXXXXXXXXXL класса.

Рубка.

1. Моторная лодка.
2. Парусная лодка.
3. Катер-амфибия.
4. Катер I-й степени.
5. Спасательный катер.
6. Спасательный буксир.
7. Водолазный бот.
8. Водолазная группа.
9. Моторная лодка.
10. Шлюпка-верейка.
11. Моторная лодка.
12. Шлюпка.
13. Моторный катер.
14. Гоночная.
15. Спасательный катер.
16. Катер-амфибия и комплект I класса.
17. Комплект II класса.
18. Комплект I класса.
19. Комплект S класса.
20. Комплект M класса.
21. Комплект L класса.
22. Комплект XL класса.
23. Комплект XXL класса.
24. Комплект XXXL класса.
25. Комплект XXXXL класса.
26. Комплект XXXXXL класса.
27. Комплект XXXXXXL класса.
28. Комплект XXXXXXXL класса.
29. Комплект XXXXXXXXL класса.
30. Комплект XXXXXXXXXL класса.
31. Комплект XXXXXXXXXXL класса.
32. Комплект XXXXXXXXXXXL класса.
33. Комплект XXXXXXXXXXXXL класса.
34. Комплект XXXXXXXXXXXXXL класса.
35. Комплект XXXXXXXXXXXXXXL класса.

Время на выполнение задания.

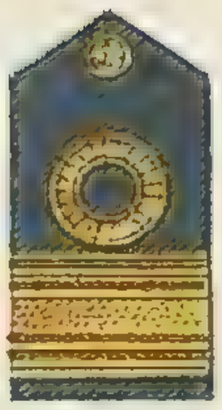
Таблица II. *Къ статьѣ «Британская имперія».*

Флотъ.

1

2

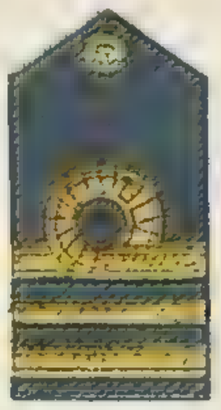
3



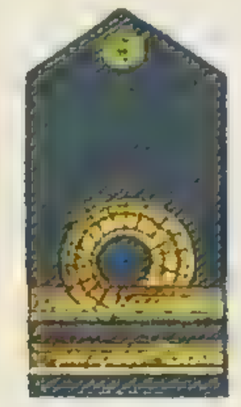
4

5

6

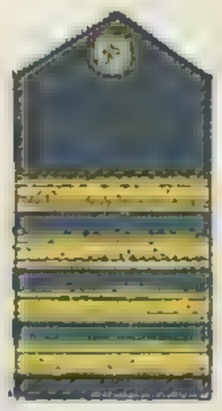


7

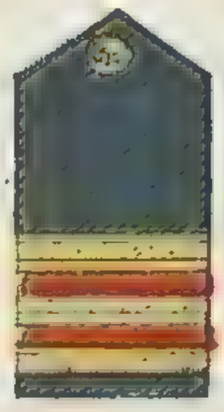


8

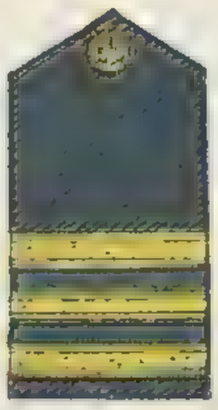
9



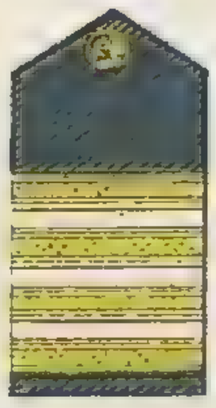
10



11

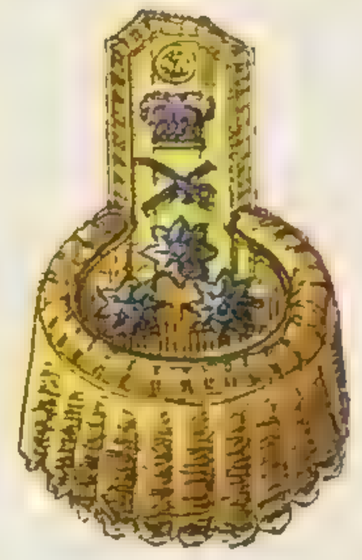


12

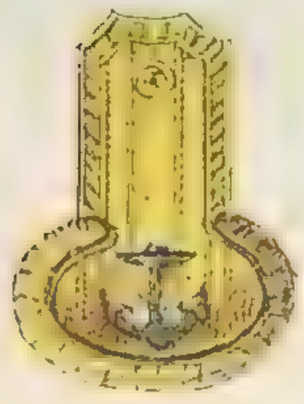


13

14

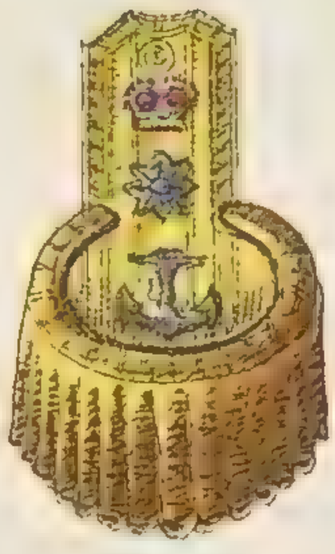


15

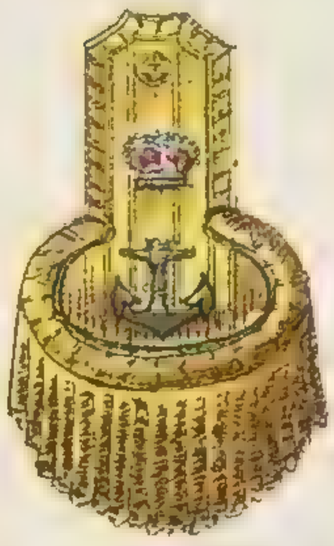


16

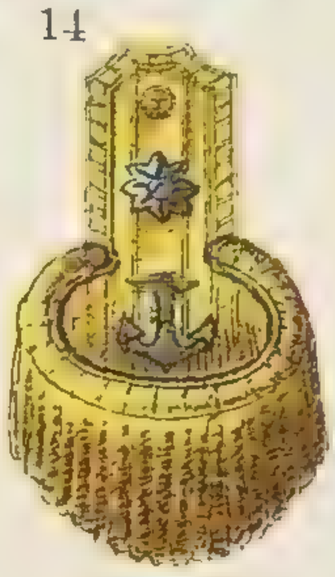
17



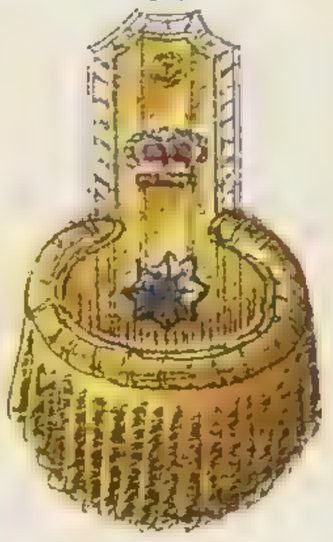
18



19



20



21

23

24

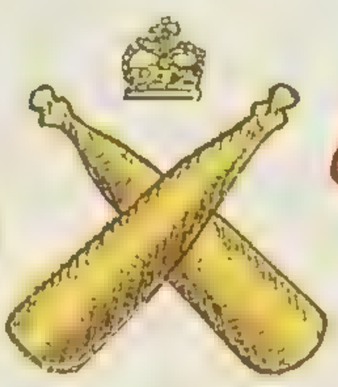
25

26

27

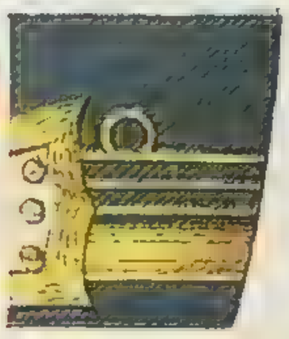
28

29

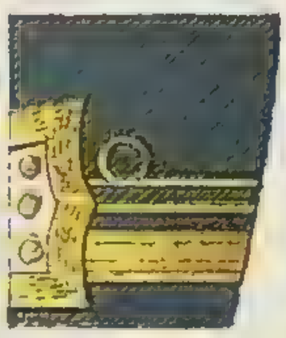


30

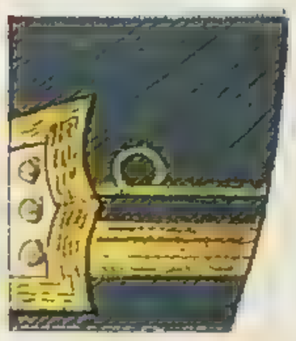
31



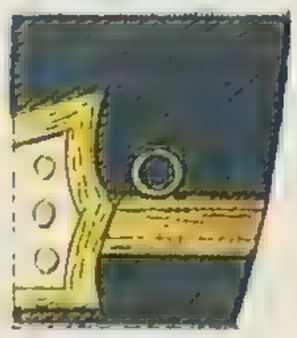
32



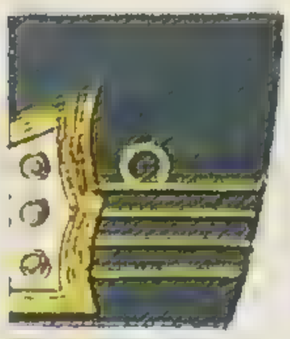
33



34

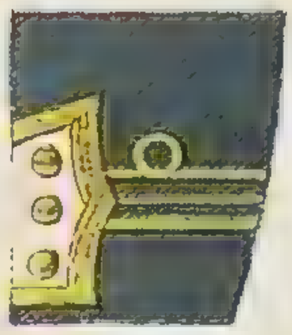


35

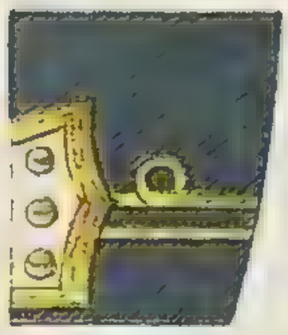


36

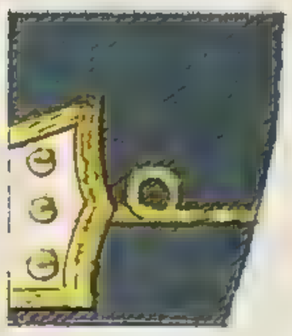
37



38



39

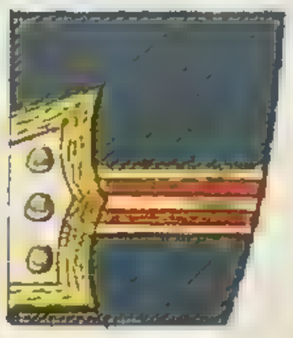


40

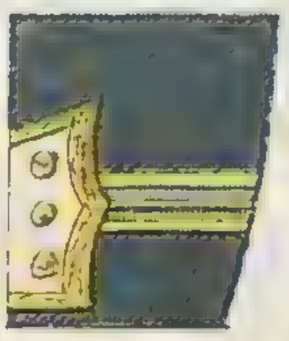
41

42

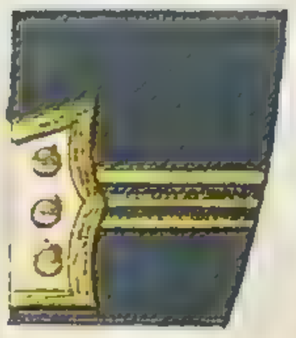
43



44



45



46

47

сутствіемъ надлежащихъ гарантій, обезпечивающихъ правильность производства и рѣшенія дѣлъ. В. юстиція и порядокъ ея отправленія въ Б. въ наст. время опредѣляются въ сводѣ в. законовъ, вотированномъ парламентомъ въ 1879 г., подъ названіемъ: «The army discipline and regulation act», отчасти измѣненномъ въ 1880, 1881, 1885 и 1893 гг. Подобно тому, какъ Б. парламентъ ежегодно разрѣшаетъ правительству содержать армію только на одинъ годъ, такъ и постановленія army act'a имѣютъ силу только на одинъ годъ и потому ежегодно вносятся на утвержденіе парламента. *Военная подсудность* въ Б. распространяется на слѣд. лицъ: 1) на оф-ровъ и н. чиновъ регулярныхъ войскъ и на лицъ, приравненныхъ къ военнослужащимъ (врачи, интенданты) и 2) на оф-ровъ и н. чиновъ резерва, милиціи и ея резерва, к-са волонтеровъ и к-са іоменри, когда они призваны на службу или на маневры. Лица эти подсудны в. судамъ только за воинскія преступныя дѣянія, т.-е. указанныя въ в. законахъ, но самое понятіе воинскаго преступнаго дѣянія въ Б. является чрезвычайно широкимъ, вслѣдствіе чего подъ это понятіе подходятъ и многія общія прест. дѣянія. Вѣдомство в. судовъ въ Б. распространяется не только на преступныя дѣянія, предусмотрѣнныя угол. законами, но и на дисциплинарныя дѣла: всякій военнослужащій, наказанный дисциплинарно, имѣетъ право протестовать и требовать передачи дѣла на разсмотрѣніе в. суда. *Система военныхъ судовъ* въ Б. характеризуется отсутствіемъ инстанцій и постоян. судовъ, вслѣдствіе чего въ в.-уг. процессъ введены, какъ необходимый коррективъ, гарантирующій хотя бы сколько-нибудь правильность приговоровъ, начала, совершенно несвойственныя британскому общему праву, а именно—конфирмація приговоровъ высшею в. властью и обязательная ревизія ихъ. *Нормальными* военными судами являются: 1) *полковой судъ* (regiment court-martial), 2) *военно-окружный судъ* (district court-martial) и 3) *генеральный военный судъ* (general court-martial). Всѣ эти суды — временные, созываемые подлежащими в. нач-ками по каждому отдѣльному дѣлу и никакой іерархической связи между собою не имѣющіе. Они различаются только по своему составу, и подлежащій в. нач-къ собираетъ тотъ или другой судъ, смотря по тому, кого приходится судить и за какое дѣяніе. Полк. и в.-окр. суды судятъ только н. чиновъ, генеральные суды разсматриваютъ всѣ дѣла объ оф-рахъ и дѣла о н. чинахъ, обвиняемыхъ въ совершеніи дѣяній, влекущихъ за собою каторжныя работы или смертную казнь. Въ *составѣ* этихъ судовъ входятъ строевые оф-ры, т. к. въ Б. не существуетъ института постоянныхъ юридически образованныхъ в. судей. Судъ назначается только на одно дѣло. Полковой судъ составляется изъ 3 оф-ровъ; в.-окр. судъ — изъ 5, а по недостатку оф-ровъ и въ колоніяхъ — изъ 3 оф-ровъ; генеральный в. судъ — изъ 9, и въ исключит. случаяхъ изъ 5 оф-ровъ. Есть еще *чрезвыч. в. судъ*, носящій названіе *генеральнаго военнаго полевого суда* (general field court-martial). Этотъ судъ м. дѣйствовать только въ заморскихъ Б. владѣніяхъ, разсматриваетъ дѣла объ оф-рахъ и н. чинахъ и созывается высшимъ в. нач-комъ въ особ. случаяхъ и по дѣламъ о покушеніи противъ собственности и личности. Института в. слѣдователей также не существуетъ, какъ и самаго предварительнаго слѣдствія (см. ниже). Нѣтъ и института юридически образованной в. прокуратуры. Недостатокъ в. пр-туры отчасти восполняется институтомъ суд. адвокатовъ. Въ Б. въ составъ в. мин-ства входитъ деп-тъ судебнаго генералъ-адвоката, назначеніе к-раго, гл. обр., заключается въ наблюденіи за исполненіемъ законовъ всѣми в. судами и въ провѣркѣ ихъ приговоровъ относительно сообразности ихъ съ предписаніями закона. Помощ-къ судебнаго ген. адвоката (уполномоченный судебный генералъ-адвокатъ) обязанъ обладать высш. юрид. образованіемъ и занимаетъ постоянный постъ. Напротивъ, судебный генералъ-адвокатъ есть членъ мин-ства и потому мѣняется съ перемѣной кабинета. *Права военнаго начальства* въ в.-угол. процессѣ представляются огромными. Оно производитъ предварительное разслѣдованіе, созываетъ судъ, назначаетъ, по своему усмотрѣнію, всѣхъ членовъ суда и конфирмуетъ приговоръ, съ правомъ его измѣненія. При этомъ, генералъ, командующій войсками округа, руководитъ в. юстиціей, и по его приказу собираются в.-окр. и генеральный в. суды. Полковые суды собираются по приказу ком-ровъ полковъ. *Военное судопроизводство* основано, какъ и въ общихъ судахъ, на началахъ обвинительнаго и гласнаго угол. процесса, рѣзко отличающагося отъ континент. в.-уг. процессовъ. Предварит. слѣдствія не существуетъ, и первонач. допросъ производится обык-но ком-ромъ части. Въ исключ. случаяхъ м. б. образована слѣдственная комиссія (court of inquiry) для собранія необходимыхъ данныхъ. Показанія даются безъ присяги и не разсматриваются какъ доказательства. Слѣд. к-сія не высказываетъ своего мнѣнія по дѣлу и весь добытый ею матеріалъ препровождаетъ ком-ру части, к-рому и принадлежитъ оцѣнка его. Особаго акта преданія суду не установлено, и въ приказѣ о созывѣ суда закючаются и возбужденіе преслѣдованія, и преданіе суду. Обвинительнаго акта также нѣтъ. Въ виду же отсутствія предв. слѣдствія, изслѣдованіе дѣла и доказательствъ и собраніе ихъ впервые происходитъ передъ тѣмъ военнымъ судомъ, на разрѣшеніе к-раго передано дѣло. Въ засѣданіи суда обязанности публичнаго обвинителя возлагаются на полкового адъютанта. При разсмотрѣніи же дѣлъ въ генеральныхъ в. судахъ судебный адвокатъ представляетъ суду изложеніе обстоятельствъ дѣла и собранныхъ свидѣтельскихъ показаній и высказываетъ свое мнѣніе о наказаніи. Присутствіе защитника въ в. судѣ допускается только по нѣк-рымъ дѣламъ, и потому подсудимый, обыкновенно бываетъ безъ защитника. При постановленіи приговора судъ сначала разрѣшаетъ вопросъ о виновности подсудимаго, при закрытыхъ дверяхъ и по большинству голосовъ. Затѣмъ, если подсудимый признанъ виновнымъ, то ад-тъ сообщаетъ суду свѣдѣнія о прохожденіи подсудимымъ службы, о его характерѣ и прежней судимости. Оконч. приговоръ (sentence) не мотивируется, содержаніе его ограничивается только опредѣленіемъ наказанія, и онъ подлежитъ немедленному исполненію по конфирмаціи. Конфирмація приговоровъ генеральныхъ в. судовъ совершается королемъ или, по его полномочію, однимъ изъ в. нач-ковъ. Приговоры прочихъ в. судовъ конфирмуются тѣмъ нач-комъ, по приказу к-раго б. созванъ судъ. Конфирмующая власть имѣетъ право смягчать наказаніе, замѣнить его болѣе легкимъ и даже, въ опредѣленныхъ случаяхъ, помиловать осу-

жденнаго. При этомъ никакихъ способовъ обжалованія приговора для осужденнаго не установлено, что отчасти возмѣщается тѣмъ, что всѣ конфирмованные приговоры, со всѣмъ дѣлопроизводствомъ, передаются въ департаментъ судебнаго генералъ-адвоката, к-рый разсматриваетъ дѣло съ точки зрѣнія постановленія приговора сообразно съ предписаніями закона. При этомъ приговоры генеральныхъ в. судовъ отсылаются къ судебному генералъ-адвокату до исполненія ихъ, а приговоры полковыхъ и в.-окр. судовъ—послѣ начала ихъ исполненія. (*A. Taillefer*, la jus ice militaire dans l'armée de terre en France et dans les principaux pays, 1895 г.; *Шендзиковскій*, О в. судѣ въ в. время; *Абрамовичъ-Барановскій*, В. судоустройство, 1900 г.).

БРИТАНСКАЯ ИНДІЯ, владѣніе англ. короны въ ю. и ю.-вост. Азіи, обнимающее собой Индостанъ (за исключ. неб. прибреж. участковъ—португал. Діу и Гоа и франц. Пондишери и Чандернагоръ) и зап. часть Индо-Китая. О-въ Цейлонъ составляетъ особую корон. колонію. Въ этихъ предѣлахъ Б. И. занимаетъ 4.060.943 кв. в.; изъ нихъ 2.490.574 кв. в. состоятъ въ непоср. англ. владѣніи (British Provinces), а остальныя—вассальныя гос-тва (Feudatory States). Омываясь на ю.-з. и ю. водами Аравійскаго моря и Бенгальскаго залива, Б. И., и въ особ-сти Индостанъ, не отличается богатствомъ *портовъ* и удобн. якорн. стоянокъ; лучшіе порты: Карачи, Бомбей, Карваръ, Мадрасъ, Фольсъ-Пойнтъ (при устьи р. Маханадди), Даймондъ-Харбаръ, служащій вмѣстѣ съ Портъ-Коннигомъ (или Мутла) перед. портами столицы и Рангунъ. *Сухопутная граница*, вслѣдствіе полит. и финанс. соображеній, б. частью—условная, не по горн. хребтамъ, окружающимъ имперію, а по ихъ подножью. Наиб. важн. участкомъ сух. гр-цы является с.-з. часть ея, обращенная къ Афганистану, черезъ к-рую идутъ ближайшіе пути въ Б. И. изъ нашихъ предѣловъ. Вост. гр-ца съ Китаемъ и Сіамомъ слѣдуетъ преимущ-но по условной линіи, кончаясь у мыса Викторіи въ Бенгальскомъ заливѣ. Въ *орографическомъ* отношеніи Индостанъ м. б. раздѣленъ на 3 части: сѣв., средн. и южную. Сѣв. часть заключаетъ участки ю. хребта системы Гималаевъ (ср. выс. 18.000 фт.). Здѣсь лежитъ высшая точка з.шара—гора Эверестъ или Гауризанкаръ (29.000 фт.). Самую ю. перед. гряду системы Гималаевъ составляютъ: Субъ-Гималайскіе хребты (ср. выс. 5—7 тыс. фт.), и на *з.*—хребетъ «Соляный» (по богатству копей каменной соли). По высотѣ своихъ хребтовъ Гималаи труднопроходимѣйшіе хребты въ мірѣ и вполнѣ надежно защищаютъ Б. И. съ с. Большая часть проходовъ доступна лишь лѣтомъ и то для пѣшеходовъ и вьючныхъ животныхъ. Лучшими путями считаются: изъ Пенджаба черезъ проходы Барамула или Пиръ-Панджаръ въ Кашмиръ (и далѣе черезъ Тибетъ по перевалу Зоджи-Лакъ въ Ладакъ); изъ Симлы по долинѣ Сетледжа и далѣе черезъ Тибетъ по перевалу Нити въ Тибетъ и изъ Дарджилинга черезъ Тамлокъ въ Лассу. Отъ з. оконечности Гималаевъ горные отроги тянутся непрерывно по всей длинѣ инд. гр-цы, обезпечивая ее въ знач. степени отъ внѣшнихъ вторженій (горы: Когистанскія, Сефидъ-кухъ, Сулеймановы, Брагуи, Гала, или Хиртара). Высшая точка этого погранич. барьера—Тахтъ-и-Сулейманъ или Соломоновъ тронъ (11.340 фт.); гл. проходы: Хайберскій и долиной р. Кабула, нѣск. проходовъ черезъ Сулеймановы горы (Курамскій, Гомульскій, Таль-Чотіали, Боланскій). Горы Брагуи, Гала и Хиртаръ не служатъ препятствіемъ для сообщеній между Б. И. и Белуджистаномъ. На с.-в. юж. отроги Гималаевъ отдѣляютъ Индостанъ отъ с. Бирмы. Они, какъ и продолженія ихъ, удобопроходимы. Ср. часть Индостана занята *Индо-Гангеатической равниной*, занимающей пространство въ 14.000 кв. геогр. миль и раздѣленной порогомъ (925 фт.) на двѣ долины: меньшую—Инда, наполовину занесенную безплодными песками, и большую—Ганга и Брамапутры, плодородную и богатую. *Рѣки* этой части Индостана — Индъ съ притокомъ Сетледжъ, Гангъ и Брамапутра—судоходны отъ самаго выхода изъ горъ и только дельта Инда мелководна. Наконецъ, ю. часть Индостана составляетъ треуг. плоскогоріе Деканъ (1.000—3.000 кв. геогр. миль), окаймленное съ з. и в. низмен. прибрежьями. Сѣв. край пл-горія состоитъ изъ горн. хребтовъ, извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ горъ Виндія (ср. выс. 1.500—4.000 фт.) и раздѣленныхъ глуб. продольн. пониженіемъ, по к-рому текутъ р. Сонъ, притокъ Ганга, и р. Нарбада, впадающая въ Арав. море. Долинами этихъ рѣкъ проложена ж. д. между Алагабадомъ и Бомбеемъ. Высш. точка—священ. гора Абу (5.650 ф.), лежитъ на зап. оконечности сѣв. хребта Виндія. Горы Виндія труднопроходимы, хотя въ посл. время черезъ нихъ и проложено нѣск. обык-ныхъ и ж. дорогъ. Два другихъ края Декапа ограничены хребтами Восточныхъ и Западныхъ Гатовъ, начинающихся у горъ Виндія и пролегающихъ парал-но берегу. Вост. Гаты (ср. выс. 1.500 фт.) имѣютъ видъ отд. хребтовъ; черезъ нихъ много удобн. проходовъ, соединяющихъ Деканъ съ прибреж. равнинами Коромандельскаго берега. Зап. Гаты (ср. выс. 3.000 фт.) круто обрываются къ морю, образуя узкую бер. полосу Малабарскаго берега, труднодоступны. Лучшіе проходы черезъ нихъ: Тель-Гатъ и Боръ-Гатъ вблизи Бомбея, Рамъ-Гатъ вблизи португ. владѣній Гоа и Палъ-Гатская долина въ ю. части полуо-ва. Южн. ок-чность Индостана занята Траванкорскими горами. Въ вост. части Б. И., расположенной на Индо-Китайскомъ полуостровѣ, отрогъ Гималаевъ, хребетъ Аракань-Іома и его продолженіе Іома-Донгъ отдѣляютъ сѣв. часть прибрежья Бенгал. залива отъ плодор. долины р. Иравади. Хотя и покрытые лѣсомъ, они вполнѣ проходимы; высшая точка—Синяя гора (7.100 фт.). Къ в. отъ рѣкъ Иравади и Ситангъ, раздѣлен. хребтомъ Пегу-Іома, лежитъ мало *изслѣд.* Шаньское пл-горье, перерѣзанное выс. хребтами. Его разсѣкаетъ долина р. Салуэна. Изъ упомянутыхъ рѣкъ судоходна только Иравади (отъ г. Бомо), остальныя лишь въ устьяхъ. *Климатъ* Б. И. нездоровъ для европейца. Здѣсь рѣзко обозначены три вр. года: жаркое (февр.—май), дождливое (іюнь—сент.) и прохладное (окт.—янв.). Ср. год. тем-тура +23° на сѣв., +29° на ю. Количество осадковъ весьма различно: менѣе всего въ долинѣ Инда (пустыня Гаръ), въ Деканѣ и въ долинѣ верх. Иравади, гдѣ для земледѣлія необходимо искус. орошеніе; наиб. количество дождя выпадаетъ въ дельтахъ Ганга и Иравади. *Населеніе* Б. И. состоитъ изъ 294.361.056 жит. (1901 г.), или 72 ч. на кв. вер.; 77% приходится на брит. пр-ціи, а 23%—на васс. гос-тва. Наиб. густое населеніе въ Индо-Гангеатич. равнинѣ, особенно въ долинѣ р. Ганга, гдѣ плотность доходитъ до 200 ч. на кв. вер.; наим. плотность въ Бирмѣ (ок. 20 ч.) и въ Брит. Белуджистанѣ (ок. 2,5 ч.). Племенной составъ

БРИТАНСКАЯ ИНДІЯ

Масштабъ

Памиры
Кундузъ
Ташкурганъ
Пер. Хавакъ
Пер. Чарай
Пер. Чахардаръ
Пер. Кунсанъ
Пер. Шутаргардань
Пер. Хайберскій
Пер. Журалъ
Пер. Гумбазская
Пер. Гуламская
Пер. Кодженскій
Пер. Чотіалъ
Пер. Толь
Пер. Гумбазская
Пер. Жити
Пер. Ваджила
Пер. Кіанджинъ
Пер. Мантыке
Пер. Хунзакъ
Пер. Мустагъ
Пер. Кунджутъ
Пер. Дора
Пер. Кайберскій

крайне разнообразный. Евр-цевъ, преимущ-но англичанъ, не б. 0,005%; остальное населеніе дастъ до 118 этнографич. группъ, говорящихъ на 147 языкахъ. Наиб. распростр. языки сводятся къ 4 гл. группамъ, существенно отлич. другъ отъ друга: индо-европейск. (68%), дравидск. (19%), тибето-бирманск. (2,5%) и каларійск. (1%). Племенное дѣленіе населенія, вслѣдствіе разл. причинъ, нынѣ совершенно изгладилось; его замѣнило дѣленіе на касты, давшее индус. народ. жизни своеобразный характеръ. Нынѣ отд. касты начинаютъ сближаться, и розни ихъ нѣск. сглаживается. Отд. каст. названій, включая мельч. подраздѣленія, насчитывается до 140.000, но многолюдныхъ кастъ (б. 100.000 ч.)—207. *Религіозный составъ* населенія: индусовъ—72%, мусульманъ—20%, буддистовъ—3,5%, христіанъ—1%, язычниковъ — 3,5%. Гл. *занятіе населенія* — земледѣліе. Сѣютъ: на с.—пшеницу, на плоскогоріяхъ—ячмень и просо, въ Бенгаліи и по бер. моря—рисъ. Кромѣ того, хлопокъ, макъ (для добычи опіума), джутъ, индиго, табакъ, чай, кофе, сах. тростникъ. Всего подъ культурой 33% всей пов-сти. Скотомъ Б. И. бѣдна, и скот-ство въ упадкѣ. *Промыш-сть* очень развита и успѣшно конкурируетъ на всемъ востокѣ съ англійской. Важн. отрасли: хлопчато-бумажная (въ 1909 г.—238 фабрикъ, центръ — Бомбей), джутовая — 51 ф-ка (центръ — Калькута), шерстяная и суконная (Пенджабъ и с.-з. часть Индостана), шелковая (Бенгалія). Горнозаводская промыш-сть незнач-на. Кам. уголь плохого качества и добыча не велика. Изъ проч. ископаемыхъ: желѣзо, отчасти мѣдь, соль (Пенджабъ, Соляной хр.). *Торговля:* въ 1908 г. ввозъ — 1.126,6 м. р., вывозъ—1.151,8 м. р.; въ 1909 г. ввозъ—954,5 м. р., вывозъ—1.014,4 м. р. Гл. предметы вывоза: хлопокъ, рисъ, опіумъ, джутъ, хлѣбъ, хлопчатобум. ткани, чай, индиго, джут. издѣлія, кофе; гл. статьи ввоза: мануфакт., желѣз. и стал. издѣлія, машины, сахаръ, нефть. Торговля почти исключ. морская и ведется гл. обр. съ Англіей. Гл. торг. центры—Бомбей и Калькута. *Ж. дороги* въ 1909 г. было 46.109 вер. Наиб. важными въ в. отношеніи являются магистрали Калькута—Пешаверъ и Мадрасъ — Бомбей — Кветта, какъ линіи для соср-ченія англо-инд. арміи къ с.-з. гр-цѣ. *Бюджетъ* 1909—10 гг.: доходъ—696,9 м. руб., расходъ — 694,8 м. руб. Долгу въ 1909 г. состояло 2.529,6 м. руб. *Политическое устройство.* Б. И. въ администр. отношеніи раздѣлена на 9 пр-цій и 4 области. Во главѣ пр-цій Бомбейской (съ Синдомъ) и Мадраской стоятъ губернаторы, при к-рыхъ находятся исполнит. и законодат. совѣты; пр-ціи — обѣ Бенгальскія, Сѣверо-Западная (съ Аудомъ) и Пенджабъ управляются вице-губ-рами, пр-ціи Центральная, Ассамъ, Бирма и область Британскаго Белуджистана — гл. комиссарами, области Аджмиръ и Ургъ—комиссарами, область Бераръ — резидентомъ. Васс. гос-ства (ок. 250) находятся въ полной зависимости отъ ген.-губ-ра (вице-короля). Наиб. знач. изъ нихъ: Гайдерабадъ — въ сѣв. Деканѣ, Майсоръ — въ юж. Деканѣ, Кашмиръ — къ с. отъ Пенджаба и Барода—въ сѣв. части Бомбейской пр-ціи. *Вооруженныя силы Б. И.* (см. Британская Имперія). *Оборона Б. И.* Оборона с.-з. границы Индіи до послѣд. времени основывалась на слѣд. взглядахъ: въ *политическомъ* отношеніи гр-ца должна обороняться отъ нашествія русскихъ на Индію; въ *топографическомъ* отношеніи гр-цей является стѣна горныхъ хребтовъ (19—11 тыс. фт.), доступныхъ для обѣихъ сторонъ только по весьма огранич. числу переваловъ; въ *стратегическомъ* отношеніи желательно не допустить пр-ка перейти гр-цу и, путемъ стратег. наступленія, вынести оборону въ предѣлы Афганистана, напр. на линію Кабулъ—Кандагаръ. Однако, гл. затрудненіемъ для сколько-нибудь знач. в. операцій въ Афганистанѣ (помимо враждебности населенія) является отсутствіе путей сообщенія. Въ виду именно этого, подготовка с.-з. гр-цы Индіи заключается гл. обр. въ проведеніи и усов-ваніи путей черезъ пограничные перевалы въ предѣлы Афганистана. Болѣе важные и доступные изъ нихъ слѣд.:

Названіе хребта.	Названіе перевала.	Высота перевала.	Откуда ведетъ.	Куда ведетъ.	Дороги.
(См. карту къ статьѣ „Афганистанъ").					
Мустагъ.	Мингеке.	15.430	Кунджутъ.	Сарыколъ.	
Вост. Гиндукушъ.	Киликъ.	15.600	Кунджутъ.	Памиры.	Дол. р. Хунза — дол. р. Пянджа.
—	Борогиль.	12.400	Ясинъ.	Памиры и Бадахшанъ.	Дол. р. Ясинъ—дол. р. Пянджа или дор. Ишкашимъ-Зебакъ-Фейзабадъ.
—	Нуксанъ.	16.000	Читралъ	Бадахшанъ.	Дол. р. Кашкаръ — дор. Зебакъ-Фейзабадъ
—	Дора.	14.800	То же.	То же.	Дол. р. Кокча—дор. Джармъ-Фейзабадъ.
Сефидъ-Кухъ.	Хайберъ.	Ущелье	Пешаверъ.	Кабулъ.	Дор. Пешаверъ-Дакка. Дол. р. Кабулъ.
—	Пейваръ.	8.000	То же.	То же.	Дол. р. Курамъ. Дол. р. Логаръ.
—	Шутаргарданъ.	10.800	Когатъ.	То же.	
Бирмалъ.	Дол. р. Точи.	Ущелье	Банну.	Газни.	Дол. р. Точи. Пер. Кутанни.
Сулейм. Горы.	Гумальскій прох.	Ущелье	Дера-Исмаилъ-Ханъ.	Газни.	Дол. р. Гумалъ. Пер. Сарвандъ и пер. Сарго.
Ходжа-Амранъ.	Ко жакъ.	7.200	Кветта.	Кандагаръ.	Ж.-д. Кветта—Нов. Чаманъ. Дор. Н. Чаманъ-Кандагаръ.
Перевалы въ Зап. Гиндукушѣ.	Хавакъ.	11.600	Кабулъ.	Кундузъ.	Дол. р. Пянджширъ — дол. р. Кундузъ.
	Каошань.	14.300		То же.	
	Чахардаръ.	13.900		Ташкурганъ.	Дол. Горбендъ. Дол. р. Хулумъ.
	Иракъ.	—		Мазаръ-и-Шерифъ.	Дол. Горбендъ. Дол. р. Балхъ.

покъ, рисъ, опіумъ, джутъ, хлѣбъ, хлопчатобум. ткани, чай, индиго, джут. издѣлія, кофе; гл. статьи ввоза: мануфакт., желѣз. и стал. издѣлія, машины, сахаръ, нефть. Торговля почти исключ. морская и ведется гл. обр. съ Англіей. Гл. торг. центры—Бомбей и Калькута. *Ж. дороги* въ 1909 г. было 46.109 вер. Наиб. важными въ в. отношеніи являются магистрали Калькута—Пешаверъ и Мадрасъ — Бомбей — Кветта, какъ линіи для соср-ченія англо-инд. арміи къ с.-з. гр-цѣ. *Бюджетъ* 1909—10 гг.: доходъ—696,9 м. руб., расходъ — 694,8 м. руб. Долгу въ 1909 г. состояло

Въ цѣляхъ возможно быстраго соср-ченія англо-инд. войскъ къ гр-цамъ Афганистана они уже въ м. время расквартированы: войска сѣв. арміи (5 д-зій)—вдоль ж.-д. линіи Калькута—Пешаверъ, войска южн. арміи (4 д-зіи) — вдоль ж.-д. линіи Мадрасъ — Бомбей—Кветта. Ж.-д. линія долины р. Инда (Сукуръ-Аттокъ) служитъ связью вдоль фронта. Отъ нея къ погранич. проходамъ постепенно строятся вѣтки (въ наст. время имѣются уже три: Ноушаре-Дерган, отъ Пешавера долиной р. Кабула и Кушальгаръ-Когатъ-Таль). Разбросанные по погранич. полосѣ

многочисл. форты и блокгаузы (Даргай, Малакандъ, Абазай, Пешаверъ, Джамрудъ, Ленди-Коталъ, Али-Меджидъ, Баръ, Сандеманъ, Лораляй, Чаманъ и др.) имѣютъ значеніе лишь опорн. п. противъ возстаній мѣстн. горн. племенъ, но въ оборонѣ гр-цы значенія не имѣютъ. Кр-сти Квета и Равальпинди являются единств. укр-ніями, отвѣчающими до извѣстной степени соврем. требованіямъ. (*Э. Реклю.* Земля и люди, т. VIII, въ русскомъ переводѣ, 1886 г.; *Smith,* Geography of British India, political and physical, 1883; *Hunter,* The Indian empire, 1886; *Foucher,* Sur la frontière indo-afgane, 1900; *Bonarjee,* Handbook of the fighting races of India, 1901; *Holdich,* The indian borderland, 1901; General report on the census of British India, 1901 — 1904; *Risley,* The people of India, 1908; The imperial gazetteer of India, 1909; The Statesman's Year-Book, 1910; Administration Report on railways of India, 1910; Statistical abstract for British India, 1910).

БРИТАНСКІЙ БЕЛУДЖИСТАНЪ, состоитъ изъ тер-рій, постепенно отнятыхъ англ-нами у келатскаго хана и афг. эмира. До первой афг. войны англ-не владѣли только Кветтой (1839—42 гг.), послѣ нея потеряли ее и только въ 1876 г. по договору съ келат. ханомъ вернули ее и окончат. присоединили въ 1883 г. за ежегодн. субсидію въ 25 тыс. рупій. По Гандамакскому договору въ 1879 г. присоединены округа Пишинъ и Сибн; въ 1882 г. занята долина Шораруда; въ 1886 г. занятъ округъ Лораляй; въ 1889 г.—Зобъ (Зхобъ); въ 1896 г.—Чагай и зап. Санджрани; въ 1899 г.—мѣстечко Нушки (голов. станція англ. ж. д.) и въ 1903 г.—Наспрабадъ. Въ этихъ гр-цахъ площадь Б. Б. составляетъ: 140.076 кв. вер. и граничитъ на с. съ Афганистаномъ, на в. съ инд. пр-ціей Пенджабъ, на ю. съ владѣніями келатскаго хана, а на з. съ округомъ Серхедъ Персидскаго Белуджистана. Въ орографич. отношеніи Б. Б. является продолженіемъ какъ собственнаго Белудж. (Келат. ханства), такъ и горной страны Вазиристанъ. Онъ имѣетъ гористый характеръ и состоитъ преимущ-но изъ возвыш. плато, отъ 4 до 7 тыс. фт. выс. надъ ур. моря, изъ к-рыхъ самое высокое въ Пишинскомъ горномъ узлѣ. На крайнемъ с.-в. отъ горъ Вазиристана и вершины Тахть-и-Сулейманъ (11.340 фт.) тянутся въ ю. направленіи 2 хребта: *Вост. Сулейманъ,* достигающій 11 — 12 тыс. фт. высоты; на параллели Дера-Гази-Хана онъ поворачиваетъ на з. и, постепенно спускаясь до 7—8 тыс. фт., направляется по линіи Витакти-Галь-Гарнай къ общему горн. узлу въ Пишинск. районѣ, гдѣ опять знач-но поднимается и оканчивается двойнымъ пикомъ Заргунъ (11.758 фт.) въ хребтѣ Такату, на с. отъ Кветты. *Зап. Сулейманъ,* вступающій въ Б. Б. съ ср. выс. въ 12 тыс. фт., имѣетъ мѣстами участки, покрытые вѣчнымъ снѣгомъ; онъ идетъ въ ю.-з. напр-ніи, равномѣрно понижаясь, заполняетъ своими отрогами все прост-ство между Афганистаномъ и р. Зобъ и также входитъ въ связь съ Пишинскимъ узломъ, къ к-рому сходятся и хребты, идущіе съ ю. и служащіе продолженіемъ горъ Брагуи Келатскаго ханства. Оба Сулеймана доступны только по немногимъ и труднымъ проходамъ (лучшій изъ нихъ Секи-Сарварскій на шоссе Мунро — Дера-Гази-Ханъ, выс. 5.500 фт.), а потому, въ связи съ горной, малодост. мѣстностью между ними, прикрываютъ весь сѣв. участокъ Белуджист. театра отъ покушеній со стороны Афганистана. Зап. Сулейманъ, входя въ связь съ Пишинскимъ горн. узломъ, образуетъ на Афг. границѣ плато и кряжъ *Тоба* (8 тыс. фт.), называемый также отъ населяющихъ его племенъ—въ вост. части Тоба-Какари, а въ зап. Тоба-Ачакзай. Онъ имѣетъ дикій скалистый характеръ и совершенно недоступенъ движенію войскъ. Продолженіе его,—хребетъ *Ходжа-Амранъ,* 9 тыс. фт. высоты,—имѣетъ очень крутой зап. скатъ, дикъ и скалистъ и отдѣляетъ Кандагарскую равнину отъ Индіи. Въ немъ имѣются доступные перевалы; гл. изъ нихъ, Коджакскій (7.700 фт.), соединяетъ Кветтское плато съ Кандагаромъ, хорошо разработанъ и доступенъ движенію повозокъ. Подъ нимъ проходитъ тоннель (4 вер.) Спидъ-Пишинской ж. д. Южн. продолженіемъ Ходжа-Амрана является хребетъ *Сараатъ. Пишинскій горный узелъ* имѣетъ большое воен. значеніе, такъ какъ является и важнымъ дорожнымъ узломъ, черезъ к-рый проходятъ всѣ значит. пути раіона. Онъ состоитъ изъ выс. горн. кряжей, окаймляющихъ рядъ высоко лежащихъ долинъ. Таковы Пишинская долина въ бассейнѣ р. Лоры, пустынная Шорарудская на ю. отъ нея, Агбарская и Кветтская на в., огибающія въ видѣ подковы сѣв. часть Чильтанскаго хребта, Кучлакская и Гарнайская и, наконецъ, на вост. склонѣ всего Пишинскаго узла—голая, пустын. и бездорож. равнина Сибн, малодоступная для движенія войскъ, к-рая незамѣтно переходитъ въ равнину Качп, лежащую уже въ предѣлахъ Келат. ханства. Всѣ эти долины состоятъ изъ ровныхъ пов-стей, съ наносной почвой въ центрѣ и каменистыми краями, поднимающимися къ окружающимъ горамъ. Съ нихъ-то, гл. обр., и отводится вода для орошенія полей посредствомъ кяризовъ (крытыхъ каналовъ), к-рые и превращаютъ эти долины въ цвѣтущіе оазисы. Самый важный проходъ въ этой области это—Боланскій (см. это слово) черезъ хребетъ Брагуи. Все пространство между зап. и вост. Сулеймапами занято выс. и дик. ихъ отрогами. Что же касается з. части Б. Б., занятой обл. Чагай и з. Санджрани, то она является продолженіемъ Харанской пустыни и имѣетъ склонъ къ с. къ долинѣ р. Гильменда. Въ в. части она отдѣлена отъ Харана кряжемъ Расъ-Кохъ, а въ центрѣ, на з. отъ мѣстечка Чагай, пересѣчена рядомъ невыс. Чакульскихъ холмовъ. Здѣсь проходитъ Нушки-Сеистанская караванная дорога, к-рая соединяетъ Индію съ Персіей. Рѣками Б. Б. бѣденъ; всѣ онѣ носятъ характеръ горныхъ, быстрыхъ потоковъ въ узкихъ ущельяхъ. Устьевъ онѣ не имѣютъ, а теряются въ пескахъ или характерн. болот. углубленіяхъ, называемыхъ хамунями. Лѣтомъ больш. изъ нихъ пересыхаетъ. Самая значит. рѣка — *Пишинская Лора,* берущая начало въ горахъ Тоба; орошаетъ Пишинскую равнину на всемъ ея протяженіи и, принявъ воды рр. Какаръ-Лора, Шораруда и др., теряется въ Хамунъ-и-Лора въ Чагайскомъ округѣ. Климатъ сухой, континентальный съ 4 временами года. Суточ. колебанія темп-ры оч. велики. Особенно жарко въ долинѣ Сибн, въ Чагаѣ и з. Санджрани, гдѣ лѣтомъ въ тѣни 45—48° Р. Морозы рѣдки, зато мѣстами бываютъ снѣж. и песч. бури. Пишинскій узелъ находится въ б. благопр ят. клим. условіяхъ. Здѣсь не бываетъ сильн. засухъ и жары. Въ общемъ, климатъ Б. здоровый; изъ болѣзней надо упомянуть одну лишь малярію. Растит-сти мало. Незнач. лѣса въ Кветтской и Агбаргской долинахъ. Пшеница, ячмень, маисъ, просо, картофель и лю-

БРИТАНСКІЙ БЕЛУДЖИСТАНЪ

Масштабъ

50 40 30 20 10 0 50 100в

АФГАНИСТАНЪ

Долина рѣки Гельменда

Хребетъ западный соляной

Ф. Сандеманъ

Тахтъ и Сулейманъ 11078ф

Долина р. Инда

ОКР. ЗОБЪ (ЗХОБЪ)

ОКР. ЛОРАЛЯЙ

ОКР. КВЕТА

ОКР. ЧАГАЙ

Нов. Чаманъ

Чаманъ

Ходжакскій перевалъ 7700ф

плато Тоба

Гюлистанъ

Кила-Абдула

Пишинъ

Лораляй

Кингри

Балладана

Секи Сарварскій перевалъ

Дера-Гази-Ханъ

Мунро

Вистактис

Кветская долина

Гарнайская долина

Гарнай

Кветта

Нушки

Келатъ

Сиби

Дадаръ

Кагазъ

Чагай

Хамунъ и Лора

Хребетъ Расъ

Пески Джакобадада

Владѣнія Келатскаго хана

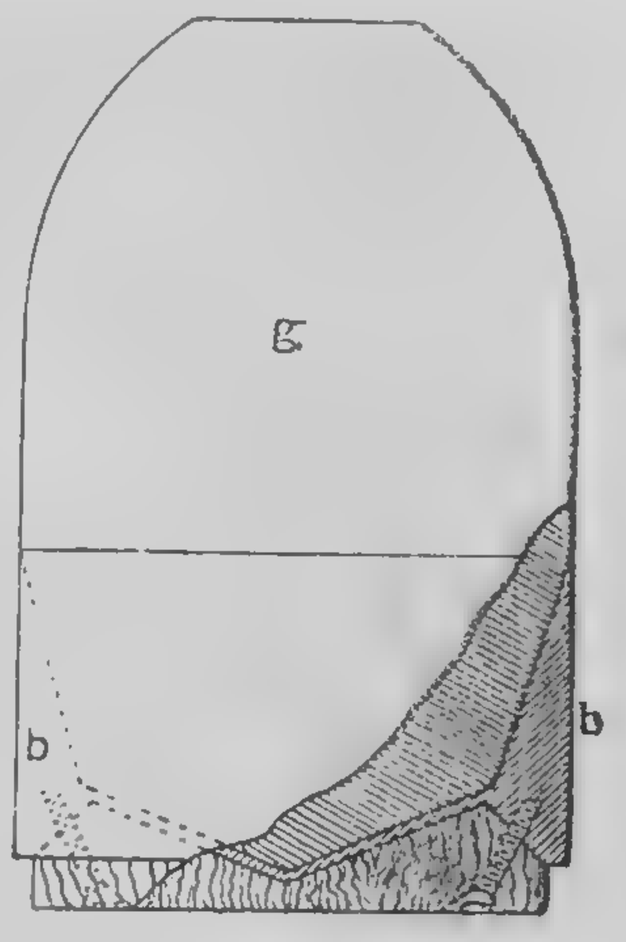
БЕЛУДЖИСТАНЪ

БРИТАНСКАЯ ИНДІЯ

Масштабъ
50 0 50 100 150в
ВОСТОЧНЫЙ АФГАНИСТАНЪ
ЮЖНЫЙ БЕЛУДЖИСТАНЪ
СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ ПОГРАНИЧНАЯ ОБЛАСТЬ
ОБЛ. ХАРАНЪ
ОБЛ. КЕЛАТЪ
ОБЛ. ЛАСЪ БЕЛА
ОБЛ. МАКРАНЪ
ПЕНДЖАБЪ
СИНДЪ
БРИТАН.-ИНД. ИМПЕРІЯ
Газиристанъ
г. Тахтъ-и-Сулейманъ
Чаманъ
Пишинъ
Квета
Сиби
Нушки
Келатъ
Кагазъ
Бибинани
Джакобададъ
Джала
Наль
Пянджгуръ
Сонмиани
Карачи
Мысъ Монзъ
(Рас Мубари)
Аравійскій заливъ
Харанъ
Мешхедъ
Хамунъ-и-Мешхедъ
пустыня Харанъ
Чагай
Кирта-и-Хамунъ
Плато Хохъ
Хребетъ Мекранъ
Кучи-Гандава
зал. Сонмиани
зал. Ормара
зал. Пасни
зал. Гвадаръ
Гвадаръ

церна культивируются при искусственномъ орошеніи. Численность населенія, поангл. свѣдѣніямъ 1901 г., составляетъ ок. 350 т. ч., т.-е. на 1 кв. вер. ок. 3 ч. Населеніе состоитъ изъ белуджей или бялучей (50%), кочевыхъ племенъ Марри и Бугти и родств. имъ афганцевъ. Белуджи—сунниты, афганцы—шіиты; это различіе вѣроисповѣданій порождаетъ вражду, к-рою пользуются англ-ие. Далѣе на ю. встрѣчаются брагуйцы. Въ городахъ—индусы саяды (арабы), сики и очень небольшое число (0,07%) евр-цевъ (чиновники и военные), исключ-но англичанъ. Бол-ство жителей составляютъ сельск., земледѣльч. классъ. Городовъ мало, горожане составляютъ 13%. Во главѣ гражд. управленія стоитъ гл. комиссаръ и ген.-губ-рскій агентъ, к-рый пользуется очень широкой адм-вной и судеб. властью. Весь край раздѣленъ на 6 округовъ: Кветта-Пишинъ, Сиби, Зобъ, Лораляй, Боланскій проходъ и Чагай, во главѣ к-рыхъ стоятъ политич. агенты съ штатомъ англ. и индійск. помощниковъ, облеченныхъ исполнит. и судеб. властью и вѣдающихъ сборомъ податей. Сельское населеніе управляется старшинами изъ туземцевъ. Административ. центръ Кветта (25 т. ч.), имѣющая г-зоиъ въ 11 т. ч. Здѣсь находится штабъ 4-й Кветтской д-зіи индійской ю. арміи и инд. ак-мія ген. шт., основанная въ 1905 г. Части 4-й д-зіи расположены въ Чаманѣ, въ фортѣ Сандеманѣ, въ округахъ Зобъ и Лораляй. Кромѣ того, въ Б. Б. существуютъ б-ны мѣстной милиціи подъ командой англ. оф-ровъ. Подгот. вка Б. Б. въ инж. отношеніи заключается въ укр-ніи подступовъ отъ гор. Кандагара въ долину р. Инда, особенно же къ узлу путей въ треуг-кѣ Кила-Абдула—Пишинъ—Кветта, лежащемъ на гл. операц. направленіи. Укр-нія: слабый фортъ у Новаго Чамана; укр-нія на линіи Кила-Абдула—Гюлистанъ (16 вер.); центр. укр. лагерь у Сандъ-Гамида, обезпеч-щій мостъ на р. Лорѣ; гл. укр. линія въ 45 вер. длиной въ раіонѣ Пишина; слабыя укр-нія у Кветты (фортъ Мири) и Дирги. Укр-нія состоятъ изъ отд. фортовъ, б-рей, люнетовъ и окоповъ, мѣстами съ глинобит. стѣнками. Противъ европ. арміи съ совр. арт-ріей укр-нія эти устоять не могутъ. Пути сообщенія. *Жел.-дор. сѣть* состоитъ изъ: а) гл. магистрали (680 вер.) отъ Новаго Чамана черезъ Пишинъ, Кветту, Боланскій проходъ и Джакобабадъ къ ст. Рукъ, гдѣ она соединяется съ ост.-инд. сѣтью; б) 2-й парал-ной линіи на участкѣ между Пишиномъ и Сиби, черезъ Гарнай, и 3) вѣтви Кветта — Пушки (120 вер.). *Грунтовыхъ дорогъ* мало. Въ воен. отношеніи первост. роль играетъ важный узелъ дорогъ въ треуг-кѣ Кила-Абдула—Пишинъ—Кветта, к-рый нельзя миновать при операціи въ Б. Б. Отсюда пути расходятся по различнымъ направленіямъ: на с.—дорога (частью шоссе) Кветта—Пишинъ—Кила-Абдула (215 вер.), удобная для движенія всѣхъ родовъ оружія съ колес. обозомъ; на в., въ долину р. Инда, къ г. Дера-Гази-Хану—группа путей, состоящихъ изъ шоссе (455 вер.), носящаго названіе «воен. дороги» (Пишинъ—Гарнай — Лораляй — Кингри — Мунро — Дера-Гази-Ханъ), удобнаго для движенія, несмотря на выс. перевалы и нѣск. б. прямыхъ вьюч. тропъ; на ю.-в., также въ дол. р. Инда, идутъ 2 пути: шоссе Кветта—Боланскій проходъ—Дадаръ—Джакобабадъ—Сукуръ (370 вер.), доступное для движенія круглый годъ, и вьюч. дорога Кветта—Келатъ—Гандава—Лархана (460 вер.) съ перевалами, доступными для движенія лишь мал. отрядовъ и не во всякое время года. Для связи дорогъ, идущихъ отъ Кветта-Пишинскаго раіона на в. и на ю.-в., служатъ вьюч. тропы: Гарнай—Сиби—Дадаръ и Каганъ—Витакти—Баладана; наконецъ, къ з. отъ Кветты идетъ черезъ весь округъ Чагай путь въ персидскій Сеистанъ черезъ Нушки, Дальбандинъ и Кала-и-Рабатъ—по британской и до Нусретабада—по персид. тер-ріи (875 вер., съ 30 этапами-станціями). (*Ritter*, Asien. Iran; *Новицкій, В.*, Воен. очерки Индіи; *Pottinger*, Travels in Balootchistan and Sinde; *Mac. Gregor*, Wanderings in Balootchistan; *Новицкій, Снѣсаревъ и Кирсановъ*, В.-геогр. очеркъ Б. Б., Сбор. матер. по Азіи, вып. LXXXIII).

БРИТТЕНЪ (Britten Bashley), въ 1861 г. въ Англіи предложилъ способъ припаиванія къ чугун. снаряду тонкой свинц. оболоч., настолько прочно пристающей къ его глад. пов-сти, что для укр-нія ея не требовалось никакихъ желобковъ или выступовъ, что позволило дѣлать стѣнки снаряда тоньше и увеличить пустоту его для разрывного заряда. Этотъ дов. сложный, но дававшій оч. хорошіе резул-ты способъ б. принятъ въ Англіи и въ др. гос-твахъ. Имъ же былъ предложенъ и принятъ въ Англіи пустотѣлый чугун. снарядъ для перв. нарѣз. заряж. съ дула орудій, съ особымъ свинц. поддономъ, расширяющимся подъ давленіемъ газовъ при выстрѣлѣ и врѣзывающимся краями въ нарѣзы. Поддонъ припаивался по способу Б. къ конич. дну снаряда, а въ заднія углубленія помѣщался деревян. вкладышъ, прикрѣпленный къ дну винтиками и способствовавшій лучшему расширенію свинц. поддона.



Снарядъ сист. Бриттена.

БРИФОКЪ, нижній прямой (летучій) парусъ на передней мачтѣ. Поднимается на Б.-рѣ на судахъ, не имѣющихъ постояннаго фока.

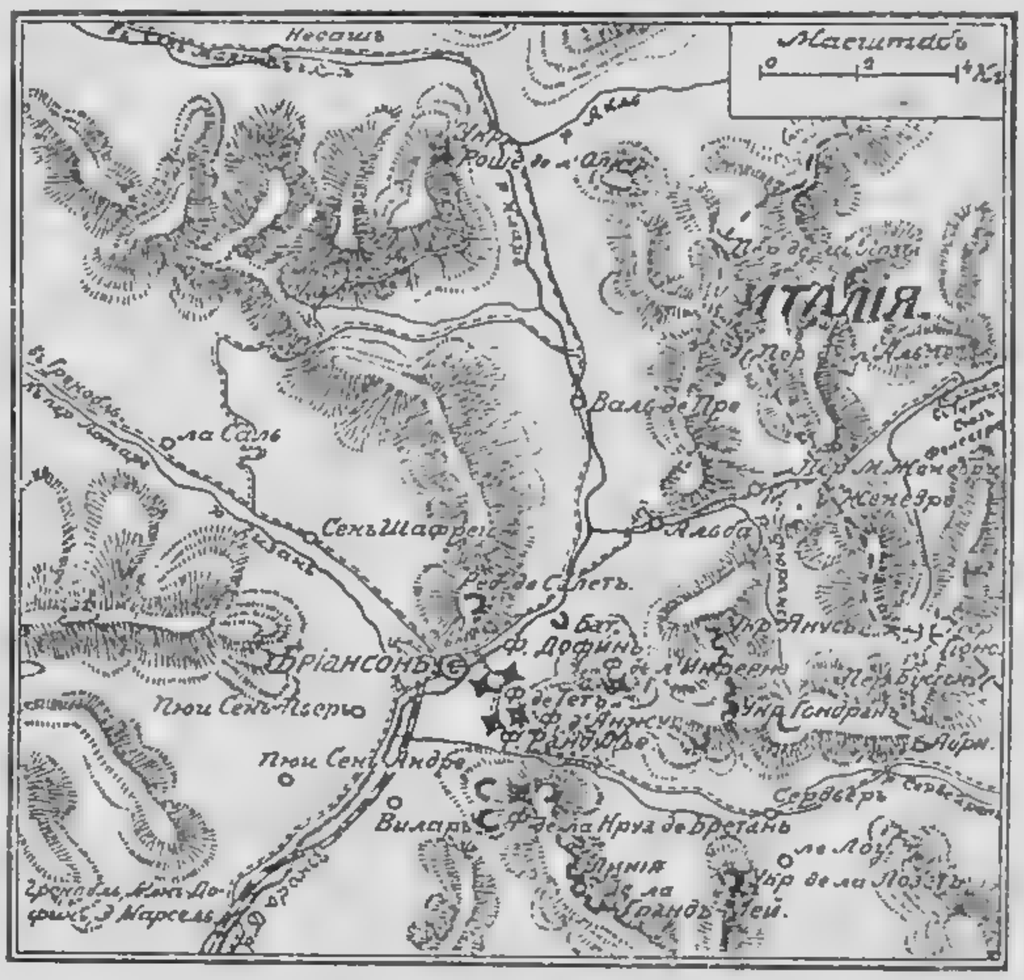
БРІАЛЬМОНЪ (Brialmont), Алексѣй-Генрихъ, бельг. в. инженеръ, талантл. и авторитетный в. писатель, гл. обр., по вопросамъ инж. обороны гос-твъ и проектированія и устройства кр-стей. Составитель проекта и строитель первоклассной маневренной кр-сти Антверпенъ, гл. кр-сти Бельгіи. Состоялъ почет. членомъ нашей Ник. инж. ак-міи. Б.—сынъ наполеоновскаго оф-ра, род. 12 мая 1821 г. въ г. Венлоо, умеръ въ Брюсселѣ 7 іюля 1903 г., въ чинѣ ген.-л., состоя въ отставкѣ съ 1892 г. Кончилъ курсъ въ Брюсс. в. школѣ въ 1843 г. и выпущенъ на службу инж-ромъ. Въ 1855 г. переведенъ въ ген. штабъ и посланъ за границу для изученія нов. кр-стей. По возвращеніи составилъ проектъ укр-нія Антверпена, какъ сильн. центр. кр-сти-лагеря, на к-рую могла бы опираться вся бельг.

армія и, въ случаѣ необходимости, найти въ ней убѣжищ:. Еще въ 1856 г., когда проектъ Б. только появился въ печати (безъ имени автора), онъ возбудилъ къ себѣ общее вниманіе, т. к. авторъ высказывался противъ господ-шей въ то время во Франціи и Бельгіи бастіон. системы и заявилъ себя сторонникомъ новаго прус. способа устройства кр-стей полигонал. системы. (См. Антверпенъ). Въ 1868 г. Б. назначенъ нач-комъ в. операцій въ в. мин-ствѣ, а въ 1877 г. ген.-инсп-ромъ инж. к-са. Въ 1883 г. онъ принялъ приглашеніе Румыніи выработать для нея систему гос-твенной обороны и составилъ проектъ укр-нія Бухареста. Въ самой Бельгіи, по его проектамъ и подъ его руководствомъ, были еще построены съ 1888 по 1892 гг. два долговр. двойн. т.-де-пона, Льежъ и Намюръ. (См. э т и с л о в а).

Въ 1892 г. Б. вышелъ въ отставку и б. приглашенъ въ Турцію для составленія соображеній объ оборонѣ Константинополя. Его предложенія были приняты, но не были приведены въ исполненіе. Посл. годы своей жизни Б. посвятилъ борьбѣ за введеніе въ Бельгіи всеобщей в. пов-сти и за сохраненіе своего творенія, кр-сти Антверпенъ. Литер. дѣят-сть Б. отличается общпрностью и разнообразіемъ свѣдѣній, отзывчивостью ко всему современному въ в. дѣлѣ и не ограничивается только спец. сочиненіями. Въ то же время Б. былъ компетентнымъ критикомъ, даровит. публицистомъ-полемизаторомъ въ в. вопросахъ вообще и касающихся обороны страны въ частности и талантлив. парламентскимъ ораторомъ. Количество его сочиненій и брошюръ оч. велико, въ томъ числѣ многотомные труды съ атласами весьма точно составленныхъ чертежей. Лучшія силы своего ума и таланта Б. посвятилъ долговр. форт-ціи. Б. засталъ періодъ гладкой арт-ріи, присутствовалъ при предсмертной борьбѣ старой школы съ новыми фортификац. требованіями противъ баст. начертанія и открытаго расположенія арт-ріи; онъ пережилъ и слѣдующій періодъ въ нарѣзной арт-ріи, включая нашпку и фортификац. броженіе, вызванныя разрушит. дѣйствіемъ фугасн. бомбъ. Въ 1863 г. онъ напечаталъ свое первое сочиненіе: «Études sur la défense des États et sur la fortification» и сразу обратилъ на себя вниманіе. Осада Севастополя указала Б. на выдающуюся роль арт-ріи при оборонѣ кр-стей и на необходимость облегчить ея передвиженіе и быстрое соср-ченіе на дап. пунктѣ. Нарѣзная арт-рія указывала на необходимость серьезно подумать о сохраненіи кр. орудій. Для этой цѣли Б. предлагаетъ маскировку, предлагаетъ стрѣльбу не черезъ глубокія амбразуры, а съ барбета, замѣняя низкіе лафеты высокими и, наконецъ, предлагаетъ броню. Съ его почина и подъ его защитой брон. форт-ція начала довольно быстро прививаться за гр-цей. Въ другомъ своемъ сочиненіи: «Traité de fortification polygonale», 1869 г., Б. добавляетъ изслѣдованіе о бер. оборонѣ, объ оборонѣ плотинъ для усиленія кр-стей наводненіями и приводитъ много типовъ бер. б-рей и загражденій. Въ этомъ сочиненіи всѣ почти проекты составлены въ предположеніи выс. грунт. водъ, съ вод. рвами. Вотъ почему спустя 3 года Б. счелъ должнымъ, какъ бы въ дополненіе къ предыдущему, выпустить новое сочиненіе: «La forttfication a fossées secs», 1872 г., въ к-ромъ онъ рѣшаетъ тѣ же вопросы, въ предположеніи возвыш. мѣстности и при сух. рвахъ. Въ концѣ онъ посвящаетъ большую главу времен. постройкамъ, к-рыми в. литература въ то время мало занималась. Въ своемъ болѣе позднемъ сочиненіи, 1885 г., «La fortification du temps présent», Б. провѣряетъ все изложенное въ предш. сочиненіяхъ и вноситъ соотв-щія измѣненія, придавая особ. значеніе бетоннымъ сооруженіямъ и брон. закрытіямъ. Выпуская въ свѣтъ свою «Современную фортификацію», Б. не ожидалъ, что уже черезъ годъ появятся фугасныя бомбы, к-рыя вызовутъ цѣлый переворотъ въ форт-ціи. Б. на это нововведеніе отозвался черезъ 2 года сочиненіемъ: «Influence du tir plongeant et des obus-torpilles sur la fortification», 1888 г., указывая на то, что, какъ въ стратегіи, такъ и въ форт-ціи основные принципы неизмѣнны, что мѣняются только способы ихъ примѣненія, и доказывая, что увеличивающаяся сила арт-ріи вліяетъ, гл. обр. на детали, но не на общее расположеніе крѣпостн. построекъ. Черезъ 8 л., когда фортиф: броженіе улеглось, въ 1895 г., Б. печатаетъ новую книгу: «La défense des États et la fortification à la fin du XIX siècle», въ к-рой сводятся въ одно и пополняются всѣ его предшествовавшіе труды по оборонѣ гос-твъ. Въ слѣд. году онъ выпустилъ дополненіе къ этому труду: «La défense des côtes et les têtes de pont permanentes». Изъ послѣдующ. его сочиненій слѣдуетъ отмѣтить еще: «Progrès de défen.e des États et de la fortification permanente depuis Vauban», гл. интересъ к-раго исторический; трудъ иллюстрированъ чертежами многихъ построекъ, возведенныхъ во Франціи, Германіи, Австріи, Англіи, Бельгіи, Румыніи, Даніи, Россіи, Голландіи, Италіи, Испаніи, Португаліи и Швейцаріи. Заканчивая обзоръ литер. дѣят-сти Б. въ области долговр. форт-ціи, нельзя не упомянуть о взглядахъ его на укр-ніе столицъ и на укр. крѣпостн. районы, — взглядовъ, не утратившихъ во многомъ значеніе и до наст. времени. Сознавая, что громадное населеніе столицъ и присутствіе въ нихъ правительствъ скорѣе вредны для обороны, онъ

все же признаетъ необходимость укрѣплять нѣкоторыя изъ нихъ и предлагаетъ располагать впереди ц. ограды три группы фортовъ, образующихъ три отдѣльныхъ независимыхъ укр. лагеря, что значительно затруднитъ всѣ способы атаки. Относ-но же укр. районовъ онъ въ своемъ сочиненіи: «Les régions fortifiées», 1890 г., высказываетъ взглядъ, что такіе р-ны представляютъ надежныя убѣжища для совр. громадныхъ армій, къ к-рыхъ нельзя эти арміи запереть и взять голодомъ. Кромѣ того, онѣ представляютъ не базу-точку, а базы-линіи, что чрезвычайно облегчаетъ маневр-ніе. Б. даетъ рядъ примѣровъ примѣненія укр. районовъ для Франціи, Германіи, Австро-Венгріи, Италіи, Румыніи и Россіи. Относ-но Россіи Б. полагалъ, что она изъ всѣхъ гос-твъ Европы наименѣе уязвима, вслѣдствіе громадности тер-ріи и характера занятій населенія, преимущ-но земледѣльческаго. Сосѣднія съ Россіей гос-ства могутъ развѣ только задаться цѣлью овладѣть неб. участкомъ ея тер-ріи, а именно Польшей или Прибалт. губерніями, когда герм. флотъ получитъ преобладаніе надъ русскимъ. Чтобы удержать Польшу, необходимо образовать укр. р-нъ изъ кр-стей: Варшава, Сѣдлецъ, Ивангородъ и еще одной, помѣщенной въ серединѣ этого треуг-ка съ весьма длинными сторонами. Еще лучше было бы Варшаву замѣнить другой кр-стью на Вислѣ, выше расположенною. Тогда всѣ четыре кр-сти были бы исключ-но в. характера. Этотъ же р-нъ послужилъ бы превосходной базой для наступ. дѣйствій противъ Германіи и Австріи, добавивъ врем. мост. укр-нія на Наревѣ и долговр. у Гоніондза. Противъ вторженія австрійцевъ черезъ Молдавію слѣдовало бы укрѣпить Хотинъ, а противъ непоср-наго вторженія изъ Галиціи и какъ базисъ для нашего вторженія въ Галицію, Б. рекомендовалъ укрѣпить р-нъ: Дубно, Ровно, Луцкъ. На форты Б. смотрѣлъ, гл. обр., какъ на б-реп, но въ его послѣдующихъ проектахъ появляются и пѣхотныя позиціи. Что же касается деталей, то тутъ воображеніе, находчивость и изобрѣтательность Б. поистинѣ были неистощимыми и, кажется, исчерпывающими. Б. всегда шелъ во главѣ соврем. ему фортиф. движенія и примѣненія техники къ в. дѣлу. Онъ высоко цѣнилъ технику. Однако, Б. не чуждъ былъ и увлеченій и въ вопросахъ примѣненія брони и бетона въ форт-ціи дошелъ до крайностей. Его форты Льежа и Намюра напоминаютъ бетон. броненосцы, живой стрѣлковой противуштурм. обороны въ нихъ нѣтъ, и нынѣ въ Бельгіи озабочены развитіемъ надлежащихъ обор. позицій между одиноко стоящими бетон. коллоссами. Это преувеличеніе достоинствъ мертв. закрытій въ ущербъ живой оборонѣ и выразилось въ идеяхъ Б. о «броневой форт-ціи» (fortification cuirassée). Кромѣ указанныхъ сочиненій Б. по форт-ціи, болѣе замѣч-ные лит. труды его, имѣющіе сейчасъ впрочемъ большею частью лишь историч. значеніе: I) *по общимъ военнымъ вопросамъ:* «Éloge de la guerre, où réfutation des doctrines des amis de la paix», 1850; «De la guerre, de l'armée et de la garde civique», 1850; «Précis d'art militaire», 1851, 4 т.; «Considerations politiques et militaires sur la Belgique», 1851—52 гг., 3 т. (удостоенъ въ 1856 г. преміи Бельг. ак-міи); «Histoire du duc de Wellington», 18 6, 3 т. (біографія, отличающаяся безпристрастіемъ и тщат. изученіемъ источниковъ); «Études sur l'organisation des armées et particulière-rement de l'armée belge», 1867; «Situation militaire de la Belgique», 1882; II) *по вопросамъ укрѣпленія боевыхъ позицій:* «La fortification improvisée», 1871; «La fortification du champ de bataille», 1878; «Études sur les formations de combat de l'infanterie», 1880; «Tactique de combat des trois armes, 1881, 2 т. и III) *по вопросамъ инженерной обороны государства и устройства современныхъ крѣпостей:* «Resumé d'études sur les principes généraux de la fortification des grands pivots stratégiques», 1856; «Études sur la fortification des capitales et l'invertissement des camps rétranchés», 1873; «La défense des États et les camps retranchés», 1876; «La fortification de la Meuse», 1887; «Projet d'agrandissement d'Anvers et nouvaux travaux de défense et de fort franc», 1900; «Deuxième projet d'agrandissement d'Anvers», 1905 (посм. изд.).

БРІАНСОНЪ, франц. крѣпость въ Альпахъ, у города того же названія въ деп-тѣ Высокихъ Альпъ, у итал. гр-цы; Б. охраняетъ доступъ къ


Масштабъ
Несашъ
Ла Салъ
Сенъ-Шаффрей
Ла Салетъ
Бріансонъ
Ф. Дофинъ
Ф. д'Инферно
Ф. Ларошъ
Ф. д'Анжиро
Плои Сенъ-Пьеръ
Плои Сенъ-Андре
Вилларъ
Ф. де ла Круа де Бретань
Сервьеръ
Ле Лозъ
Линія Ла Гранд-Шей
Ла Салетъ
Ла Безъ
Ла Ланъ
Ла Шапель
Ла Гранжъ
Ла Ферьеръ
Ла Ферьеръ
Ла Ферьеръ

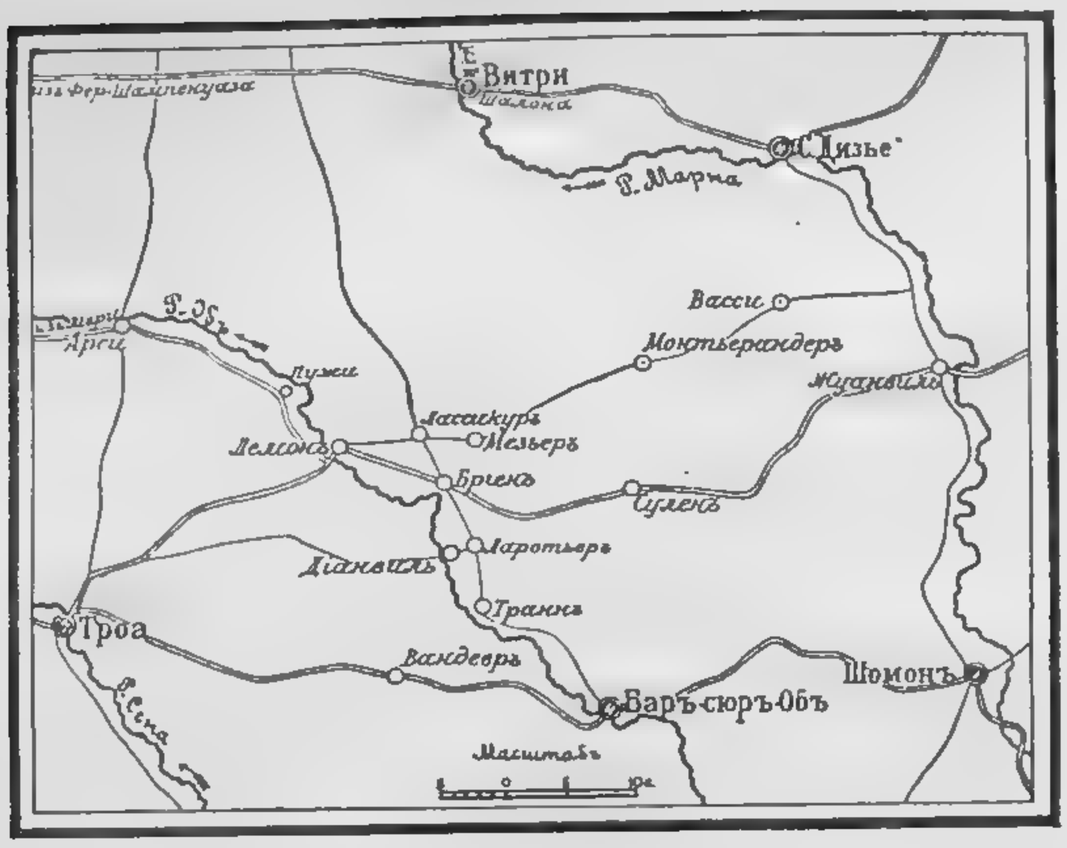
Роше-де-л'Оливъ (2.252 мтр. надъ у. м.), обстрѣливающее перевалъ Эшель и пути и тропинки къ близлежащимъ переваламъ между Эшельскимъ и Монъ-Женевръ. Оборона Б. къ ю.-в. состоитъ изъ расположеннаго въ 7 клм. на широкомъ плато укр-нія де-ла-Лозетъ; оно находится въ 4 клм. отъ Гондрана, давая съ ними перекрестный огонь и командуя дер. и долиной Сервьеръ, теченіемъ Сервейрета и дорогой къ перевалу Изоаръ. Въ 2 клм. къ з. отъ этого укр-нія и въ 3 клм. отъ Б. находится плато Грандъ-Май, представляющее длин. хребетъ между ущельями Сервьеръ и Ейскимъ; у сѣв. края этого плато расположенъ ф. Круа-де-Бретань; онъ обстрѣливаетъ всю долину Сервьеръ и къ з.—теченіе Дюранса и ж. д. въ Монъ-Дофинъ и Гренобль. Въ центрѣ и южн. части плато имѣются укр-нія, к-рыя вмѣстѣ съ ф. Круа-де-Бретань образуютъ т. наз. обор. линію Грандъ-Май, обстрѣливающую Ейскій перевалъ и всѣ окр-сти. Кромѣ наруж. обороны Б., на гребняхъ зап. плато Гондрана расположена внутр., старая его оборона къ с., в. и ю.-в. отъ города, въ разстояніи 1.000—1.600 мтр.; она состоитъ изъ ф. Дофинъ, де-Труа-Тетъ, Аннеу и Рандулье на л. бер. Дюранса и редута де-Салетъ на правомъ; устарѣвшія укр-нія эти расположены близко отъ города и служатъ больше складами. Т. обр., Б. со стороны гл. путей изъ Италіи защищенъ какъ бы тройной оградой фортовъ, укр-ній и б-рей; постройка этой оборонит. системы была начата въ 1722 г., а закончена вполнѣ лишь теперь.

БРІАРЪ, франц. городъ въ деп-тѣ Луары, на пр. б. этой рѣки, къ в. отъ Орлеана, извѣстенъ нападеніемъ 12 янв. 1871 г. нѣск. колоннъ франц. подвижной гвардіи подъ нач. ген. дю-Тампль на нѣм. отрядъ ген. фонъ-Рантцау, состоявшій изъ войскъ 25-й гессенской д-зіи (2 пѣх., 2 кав. пп., 1 б-рея и 2 этапныя роты). Нѣм. отрядъ, хотя и удержался, но, видя угрозу пути отступленія, отошелъ 13 янв. подъ натискомъ фр-зовъ въ Гіень. 16 янв. ген. Рантцау снова занялъ Б.; 26 янв. фр-зы вновь напали съ превосх. силами на Рантцау. Подъ защитой густого тумана сильн. франц. колонны утвердились на дорогѣ въ Монтаржи и пытались обстрѣливать гессенскій отрядъ; въ то же время значит. силы фр-зовъ распространились южнѣе Б. Рантцау, видя столь опасное положеніе, приказалъ отступить на Гіень. Нѣм. кав-рія вразсыпную прорвалась черезъ линію франц. стрѣлковъ, а перед. пѣх. части прокладывали себѣ путь учащеннымъ огнемъ. Освободивъ путь отступленія, весь нѣм. отрядъ спокойно отошелъ на Узье-сюръ-Луаръ. (Фр-нѣм. война 1870—71 гг., воен.-историч. отд. прус. ген. шт., пер. съ нѣм. подъ ред. ген. *Сухотина*).

БРІЕЛЬ, укр. приморск. гор. Голландіи, на сѣв. берегу о-ва Воорна, близъ устья р. Новый Маасъ. Какъ приморск. кр-сть, Б. не имѣетъ уже значенія, вслѣдствіе обмелѣнія бухты, но еще служитъ крайнимъ оп. пунктомъ плотины противъ наводненія мѣстности между нимъ и Гельфеулейсомъ; его бер. б-реи поддерживаются для противодѣйствія прорыву легк. судовъ. 1 апр. 1572 г. Б. б. занятъ корсарами подъ нач. гр. Вильгельма ф.-д.-Марка, какъ оп. пунктъ, для нападеній на исп. купцовъ. Съ этого времени начинается расцвѣтъ Голландіи. Въ 1813 г. въ Голландіи была выбита особая *Б-ская медаль* за храбрость, проявленную при взятіи этого города.

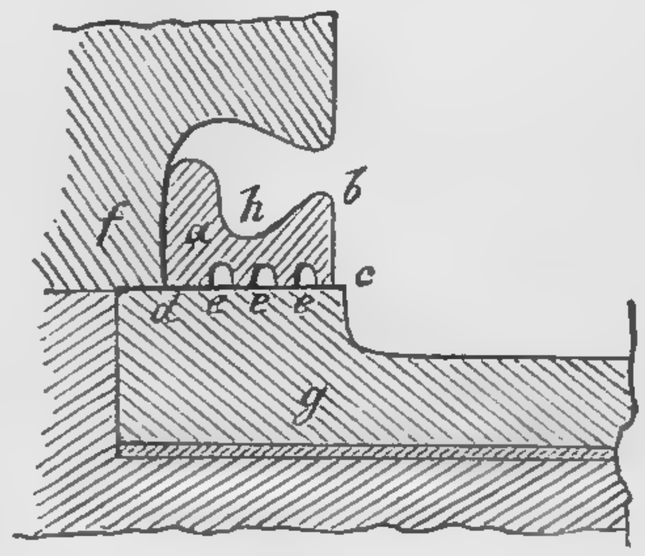
БРІЕННСКАЯ ВОЕННАЯ ШКОЛА, существовала въ г. Бріеннѣ во Франціи, въ деп-тѣ Об. Въ 1627 г. здѣсь была основана герц. Маргаритой-Шарлоттой школа, порученная рук-ству и упр-нію францискан. монаховъ. Въ 1776 г., при Людовикѣ XVI, школа эта была преобразована въ военную и составила отдѣленіе Парижской в. школы. Составъ учениковъ—200 чел.; изъ нихъ 100 воспитанниковъ короля и 100 пансіонеровъ города. Здѣсь, м. пр., обучался Наполеонъ Бонапартъ съ 23 апр. 1779 г. по 18 снт. 1784 г. Школа была закрыта во время революціи въ 1790 г. На город. площади Бріенна въ 1859 г. воздвигнута статуя Бонапарта въ возрастѣ 16 лѣтъ въ формѣ воспитанника Б. воен. школы.

БРІЕННЪ, гор. во Франціи, деп-та Об. Извѣстенъ сраж. 17 янв. 1814 г. Къ янв. 1814 г. головы колоннъ союзн. арміи, наступавшей къ Парижу, достигли: Силезская фельдм. Блюхера,—С.-Дизе и Жуанвиля, а главная ген. кн. Шварценберга—Баръ-сюръ-Об. 14 янв. Наполеонъ, еще не имѣя точныхъ свѣдѣній о прот-кѣ, сосредоточилъ у Витри ок. 36 т. ч. при 128 ор. и рѣшилъ атаковать Силезскую армію Блюхера до соединенія ея съ Богемской; ост. часть арміи Наполеонъ предназначалъ для охраны переправъ на рр. Марнѣ и Сенѣ, вдоль к-рыхъ наступалъ прот-къ, а также теченія р. Об. Однако, къ этому времени Блюхеръ продвинулся уже на западъ, и части его арміи занимали: корпусъ барона Остенъ-Сакена — Лемонъ, VI к-съ кн. Щербатова—Пужи, XI Ливена—Б., IX Олсуфьева—Тремили, отрядъ Ланского былъ у С.-Дизе,—всего 50 т. ч. 15 янв. передовыя войска фр-зовъ атаковали Ланского и отбросили его на Васси. Наполеонъ, собравъ точныя свѣдѣнія о расположеніи союзниковъ, двинулъ (16 янв.) черезъ Васси и Монтьеранде 30 т. ч. въ тылъ Блюхера. Вслѣдствіе этого Блюхеръ 17 янв. приказалъ бар. Остенъ-Сакену возвратиться къ Б., защиту же самаго города поручилъ Олсуфьеву, к-съ к-раго б. усиленъ отрядомъ гр. Палена, расположившаго свою конницу у Лассикура для прикрытія фланг. марша бар. Остенъ-Сакена. На разсвѣтѣ 17 янв. франц. армія выступила изъ Монтьерандера черезъ Мезьеръ къ Б.; въ 8-мъ час. утра передовая кав-рія атаковала у Мезьера рус. кон. отрядъ и заставила его отступить къ Б. Въ это время к-съ Олсуфьева (5 т. ч., 24 ор.) занималъ 3 дороги, ведущія въ Лемонъ и Лассикуръ, расположивъ впереди города густыя цѣпи стрѣлковъ, а резервъ въ самомъ городѣ, на пути къ к-рому находился ав-рдъ Ланского, шедшій изъ Сулена. Гл. кв-ра Блюхера была въ замкѣ. Въ 2 ч. д. франц. кав-рія атаковала кон. отряды гр. Палена и кн. Щербатова, стоявшіе у Мезьера и Валантиньи; однако, чтобы дать возм-сть Остенъ-Сакену отступить къ Б., наша конница неоднократно бросалась въ атаку на фр-зовъ (особенно отличился Чугуевскій ул. п., отбившій 3 ор.), благодаря чему время было выиграно и цѣль достигнута. Въ это время к-съ Остенъ-Сакена, пройдя черезъ городъ, занялъ уже позицію по дорогѣ, ведущей въ Баръ-сюръ-Объ; XI пѣх. к-съ и 2-я гус. д-зія находились въ первой линіи, а VI пѣх. к-съ стоялъ въ городѣ, въ резервѣ; одновр-но съ этимъ наша конница отошла къ Б., всѣ атаки на нее фр-зовъ были отбиты. Между тѣмъ, пѣхота к-са Виктора выстроилась для атаки у Б. Замѣтя это, ген.-л. Олсуфьевъ выдвинулъ 2 егер. полка съ



б-рейной ротой на Мезьерскую дорогу. Прот-къ, въ свою очередь, выдвинулъ пѣх. д-зію ген. Дюгема и открылъ сильн. арт. огонь, и Б. вскорѣ запылалъ. Наши войска, стоявшія влѣво отъ города, отошли съ своей позиціи: пѣхота остановилась въ городѣ, а кон. полки Палена и Щербатова перешли на пр. флангъ к-са Остенъ-Сакена и стали ок. кав-ріи кн. Васильчикова, къ к-рой присоединился еще кон. отрядъ ген.-м. Панчулидзева, отступившій изъ-подъ Арси. День склонялся къ вечеру, когда Наполеонъ рѣшился атаковать союзниковъ; однако, многократныя атаки были отбиты, и непр-ль всюду отступилъ съ больш. урономъ. Этимъ замѣшательствомъ прот-ка воспользовалась наша конница, атаковавшая во флангъ надвигавшіяся къ Б. колонны; прот-къ б. обращенъ въ бѣгство, при чемъ нами отбиты 8 ор. Уже стемнѣло, перестрѣлка смолкла, и Блюхеръ, считая сраженіе оконченнымъ, остановился на ночлегъ въ замкѣ. Между тѣмъ, вечеромъ подошла сюда франц. колонна, безъ труда вошла въ замокъ и, открывъ сильный руж. огонь по городу, овладѣла ближайшими его улицами. Блюхеръ съ нач-комъ шт. ген. Гнейзенау едва спаслись бѣгствомъ. Для очищенія города отъ фр-зовъ и для прикрытія прус. парка, двигавшагося въ это время отъ Лемона къ Діанвилю, Блюхеръ приказалъ въ 10 ч. в. Остенъ-Сакену атаковать прот-ка на больш. улицѣ, а Олсуфьеву—овладѣть замкомъ. За обладаніе городомъ бой шелъ до 2 ч. н., и послѣ значит. усилій фр-зы были вытѣснены и отступили въ замокъ. Ночью же, оставя всю кав-рію подъ нач. гр. Палена, въ качествѣ ар-рда въ Б., Блюхеръ выступилъ съ пѣхотою по дорогѣ къ Баръ-сюръ-Объ, приказавъ IX пѣх. к-су остановиться бивакомъ у сел. Арсонваль, а Остенъ-Сакену—у Босанкура. Утромъ 18 янв. кав-рія Палена выступила изъ Б. въ ок-сти Транна. Потери въ этомъ сраженіи съ обѣихъ сторонъ доходили до 3 т. ч. Мужественное сопр-леніе русскихъ войскъ у Б. помѣшало Наполеону разбить по частямъ Силезскую армію и дало возможность союзникамъ, соединившись на позиціи передъ Ла-Ротьеромъ, нанести могучій ударъ франц. арміи. (Воен.-учен. арх., отд. 2, № 2116. Журн. воен. дѣйствій союзн. арм. 1814 г.; *Богдановичъ*, Исторія войны 1814 г.).

БРОДВЕЛЬ (Broadwell), америк. техникъ, изобр-ль кольца и плитки, предложившій ихъ, въ качествѣ обтюрирующаго присп-ленія, нашему прав-ству въ 1863 г., когда у насъ рѣшался вопросъ о выработкѣ образца нарѣзн. пол. орудій, заряжающихся съ казны. Въ предложенномъ тогда заводомъ Круппа образцѣ 4-фн. стальн. полев. пушки обтюрація посредствомъ вложеннаго въ камору мѣдн. кольца треуг-наго сѣченія была не вполнѣ удовлетв-ной. Предложеніе Б., давшее отлич. результаты, рѣшило вопросъ о введеніи нарѣзн. пол. орудій обр. 1867 г. съ клиновымъ цилиндропризм. затворомъ. Обтюрирующее приспособленіе Б. состоитъ изъ стального кольца *a* особаго сѣченія съ внутр. діам., равнымъ діам. каморы, и стальн. вставленной въ клинъ плитки *g*, к-рая при запертомъ затворѣ плотно прижимается своимъ гладк. кольцевымъ выступомъ къ задней пов-сти кольца, вставленаго въ гнѣздо въ казен. срѣзѣ каморы орудія. Задній срѣзъ кольца и выступа плитки тщательно пришлифованы другъ къ другу, но, кромѣ того, на срѣзѣ кольца сдѣлано 3 концентр. желобка *e* для помѣщенія сала и распространенія въ нихъ порохов. газовъ при возможныхъ мѣстн. прорывахъ. Передняя пов-сть кольца сдѣлана углубленной для лучшаго прижатія давленіемъ газовъ къ срѣзу плитки и къ гнѣзду въ орудіи; внѣшняя же пов-сть кольца и гнѣзда въ орудіи сдѣлана въ видѣ части шаровой пов-сти. Части эти у насъ названы каморн. кольцомъ и каморн. плиткой и приспособлены въ нѣск. измѣненномъ въ смыслѣ расположенія видѣ и къ бронзовымъ казнозар. пол. пушкамъ того же обр. 67 г. Пермскаго завода, бывшими у насъ на вооруженіи наряду съ Крупповскими; обтюраторъ Б. б. сохраненъ и у пол. пушекъ обр. 77 г., а также у крѣп. и бер. орудій съ клин. затворомъ. Были образцы и поршн. затворовъ съ обтюраторомъ Б.



Кольца и плитка Бродвеля.

БРОДЪ на водныхъ пространствахъ. При рекогносцировкѣ Б. слѣдуетъ развѣдать: наиб. удобные пути къ нему; глубину, ширину и напр-ніе его, свойства дна; ск-сть теченія, напр-ніе его и ширину рѣки; колебанія уровня воды; свойства береговъ, насколько они удобны для движенія войскъ къ Б., спуски и подъемы; пункты соср-ченія войскъ передъ переправой и послѣ; удобство боев. дѣйствій на обоихъ берегахъ. Б. удобопроходимы: для кав-ріи — при глуб. 4 фт., пѣхоты—3 фт., арт-ріи и обозовъ—2 фт. Дно рѣки д. б. твердое и ровное, теченіе умѣренное. Крутые спуски срѣзываются, дѣлаются аппарели. Напр-ніе и шир. Б. обозначаются кольями или вѣхами. На быстр. рѣкахъ, для спасенія опрокинутыхъ людей, ставятъ съ низ. стороны лодки или кав-ристовъ; иногда протягиваютъ поперекъ рѣки канатъ. Сначала переправляется пѣхота, затѣмъ арт-рія и наконецъ кав-рія. Неб. пѣх. отряды можно переводить одновременно съ кав-ріей, посадивъ по одному пѣхотинцу на крупы лошадей. Протяженіе фронта войскъ во время переправы зависитъ отъ шир. Б.; дистанція между шеренгами тѣмъ больше, чѣмъ быстрѣе теченіе. Порча Б.: перекапываютъ рвомъ во всю ширину, или же ямами въ нѣк-рыхъ мѣстахъ; загра-

ждаютъ засѣками, рогатками, пров. сѣтью, палисадомъ; кладутъ на дно бороны зубцами кверху и удерживаютъ ихъ на мѣстѣ каменьями, кольями; закладываютъ фугасы; взрываютъ дно, при каменномъ грунтѣ, динамитомъ; эскарпируютъ спуски и подъемы. Но наиб. дѣйствит. средство — искусств. повышеніе воды съ помощью плотинъ или открытія шлюзовъ.

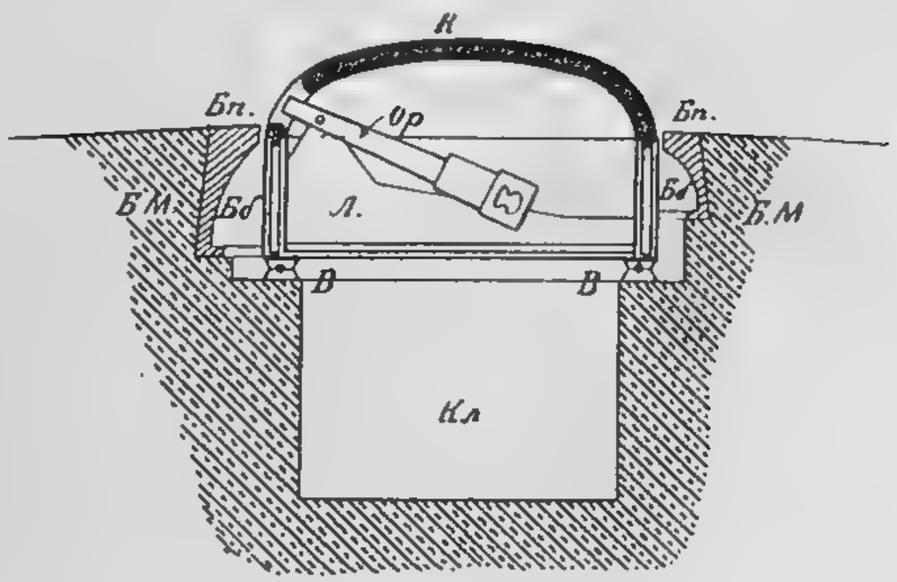
БРОЗЕРХУДЪ (Brotherhood), изобр-тель коловратной машинки, работающей паромъ или сжатымъ воздухомъ. Англ. заводъ «Peter B. Ltd» изготовляетъ въ широк. размѣрахъ вспомогат. механизмы для судовъ флота и, м. пр., воздушные насосы системы Б. для накачиванія воздуха въ резервуары минъ Уайтхеда. Коловр. машинка Б. состоитъ изъ нѣск. (не менѣе 3) ц-дровъ, расположенныхъ такъ, что оси ихъ образуютъ равные углы въ плоскости, перпенд-ной къ оси вала, к-рый имѣетъ только одинъ общій для всѣхъ ц-дровъ мотыль. Шатуны непоср-но соединены съ тронковыми поршнями ц-дровъ, не обхватываютъ своими головками шейку мотыля, а лишь прилегаютъ къ ней съ одной стороны; распредѣленіе же давленій на поршни согласовано такъ, что всегда имѣется давленіе, направленное къ оси вала и, слѣд-но, прижимающее шатуны къ мотылю. Такое расположеніе представляетъ громадное преимущество системы, особенно при больш. числѣ оборотовъ, к-рымъ эти машинки работаютъ въ минахъ, т. к. устраняетъ удары въ концѣ хода поршня. Другимъ цѣннымъ качествомъ машинки Б. является ея компактность, а недостаткомъ—малая экономичность работы.

БРОЛЬО (Broglio), де, Викторъ-Франсуа, герц., сынъ Франсуа де-Б., род. въ 1718 г. Въ 1734 г. поступилъ на службу во франц. армію и въ томъ же году участвовалъ въ бояхъ при Пармѣ и Гвасталѣ подъ нач. своего отца. Во время Семилѣтней войны разбилъ пруссаковъ при Зондергаузенѣ (1758 г.) и Бергенѣ (1759 г.), получилъ марш. жезлъ и командованіе арміей и снова одержалъ побѣду при Корбахѣ (1760 г.). Жомини называетъ Б. единственнымъ изъ франц. ген-въ въ Семилѣт. войнѣ, все время дѣйствовавшимъ умѣло и удачно. Однако, вслѣдствіе недоразумѣній съ марш. Субизомъ, любимцемъ маркизы Помпадуръ, Б. д. б. оставить армію и впалъ въ немилость при дворѣ. Въ 1789 г. Людовикъ XVI назначилъ его в. м-ромъ и поручилъ ком-ніе войсками, собранными между Парижемъ и Версалемъ для подавленія революціи. Войска измѣнили королю; Б. бѣжалъ въ Лотарингію, откуда, послѣ неудач. попытки овладѣть для короля кр-стями Мецъ и Вердюнъ, бѣжалъ за гр-цу. Въ 1792 г. онъ сталъ во главѣ арміи братьевъ короля, а послѣ ея роспуска б. принятъ имп. Павломъ въ рус. службу съ чиномъ фельдм. Ум. въ 1804 г.

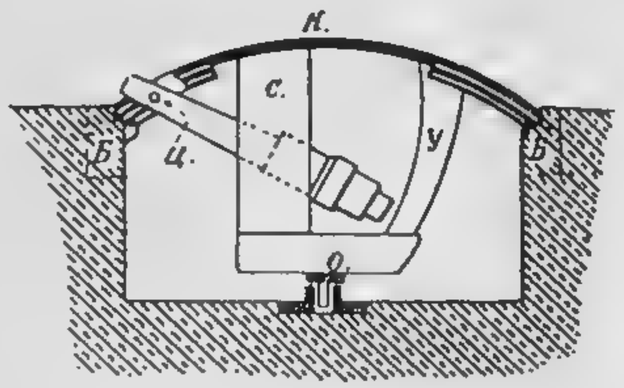
БРОЛЬО (Broglio), де, Франсуа, герц., марш. Род. въ 1671 г., въ 1689 г. поступилъ на службу во франц. армію и участвовалъ во всѣхъ войнахъ Франціи въ Нидерландахъ, Германіи и Италіи. Въ 1733 г. Б. въ чинѣ ген.-л. сражался подъ нач. Виллара въ Италіи въ войнѣ за польск. наслѣдство и въ 1734 г. получилъ марш. жезлъ. Будучи гл-щимъ итал. арміи, одержалъ побѣды при Пармѣ и Гвастала. Въ войнѣ за австр. наслѣдство въ 1740 г. потерпѣлъ неудачу и отступилъ до гр-цъ Франціи, вслѣдствіе чего д. б. оставить службу. Ум. въ 1745 г.

БРОНЕБАШЕННЫЯ УСТАНОВКИ ВЪ КРѢПОСТЯХЪ, въ наст. время примѣняются для орудій и пул-товъ, наблюдат. постовъ для часовыхъ и арт. наблюдателей и для прожекторовъ. Наиб. распространеніемъ пользуются Б. перваго и второго рода. Гл. достоинства Б.: надежное укрытіе отъ огня, круговые (0—360°) кругозоръ, обстрѣлъ или возможность освѣщенія; скоростр-сть башен. орудія; точность приспособленій для наводки по картамъ и планамъ; легкость упр-нія; удобство питанія орудія; по мнѣнію нѣкоторыхъ,—возм-сть сократить число орудій вооруженія кр-стей; экономія мѣста. Наиб. существ. недостатками Б. являются: относ-но высокая стоимость; отсутствіе б. опыта; приковапность къ опред. мѣсту кр. позиціи, возм-сть вывести орудіе изъ строя порчей механизмовъ башни или поврежденіями, полученными ею самою отъ ударовъ бомбъ; необходимость содержать опытн. механиковъ. Общее устройство всякой Б. устан. заключается въ слѣд. (См. табл., фиг. *а*). Металл. куполъ *(К)* покоится на особыхъ опорахъ, устраиваемыхъ различнымъ способомъ (на схемѣ куполъ опирается на металлич. цилиндръ или барабанъ *Бб*). Благодаря спеціальн. приспособленіямъ *(В)*, опоры вмѣстѣ съ куполомъ м. вращаться вокругъ вертик. оси симметріи на 360°. Внутри опорнаго ц-дра и мѣщаются: орудіе, наблюдатель или прожекторъ. Б. помѣщается въ колодцѣ *(Кл)*, усиленномъ по верхн. краю бронепоясомъ *(Бп)*—метал. кольцомъ, опоясывающимъ башен. опоры. Изнутри купола подшиваются лист. сталью, — купольный подбой. Вращеніе производится въ ручную или механич. двигателями. Установки этого рода называются *вращающимися*. Имѣются еще башни, подъемныя или *скрывающіяся*: для дѣйствія башни приподнимаются надъ бронепоясомъ, а затѣмъ опускаются до прежняго положенія. Измѣненіе положенія башни достигается подъемомъ по оси симметріи (башни подъемныя) или же перекачиваніемъ башни на нѣк-рой оси, подобно обратно поставленному маятнику. Откачиваясь къ тылу, башня нижн. краемъ купола, въ коемъ выдѣлана амбразура, поднимается надъ верхн. краемъ бронепояса; при обратномъ качаніи — амбразура скрывается подъ него («качающіяся» башни). По характеру своего устройства башни раздѣляются на конструкціи: а) долговр. типа, обладающія максимальнымъ («абсолютнымъ») сопр-леніемъ дѣйствію крупнѣйшихъ снарядовъ сухоп. и морск. арт-ріи и б) времен. типа — б. слабыя, состоящія изъ отд. эл-товъ, связываемыхъ въ общую конструкцію только въ в. время и разбираемыхъ по минованіи въ нихъ надобности (разборныя), или же цѣльныя, но устанавливаемыя на мѣста только по надобности (перевозимыя). Въ башняхъ врем. типа сопр-леніе дѣйствію снарядовъ не абсолютное; онѣ обезпечиваютъ только отъ ср. калибровъ (до 6 дм.); для упрощенія конструкцій примѣняются системы только вращающіяся для калибровъ не б. 6 дм., преимущ-но гаубицъ. По мѣсту расположенія Б. находятъ себѣ примѣненіе и въ сухоп., и въ прим. кр-стяхъ. Въ послѣднихъ, однако, принимая во вниманіе характеръ бер. войны (быстр. появленіе прот-ка), а также особ-сти бер. ор. установокъ, отъ башенъ времен. типа для орудій крупн. и ср. калибровъ и для прожекторовъ приходится отказаться. *Краткій историческій очеркъ развитія Б. установокъ.* Въ нач. 60-хъ гг. прошлаго столѣтія 4 инженера: Coles

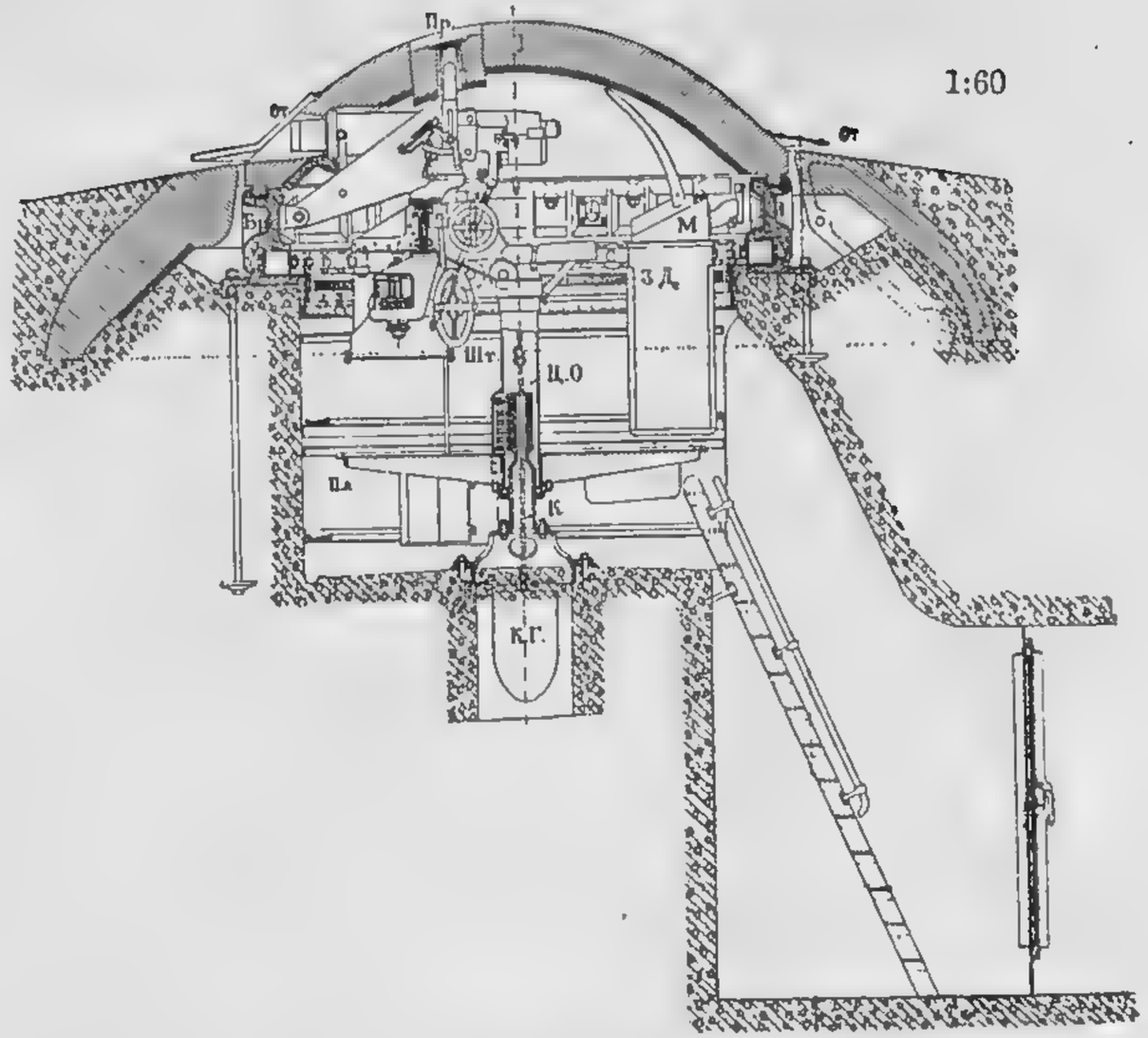
Схем. фиг. а.



Схем. фиг. б.

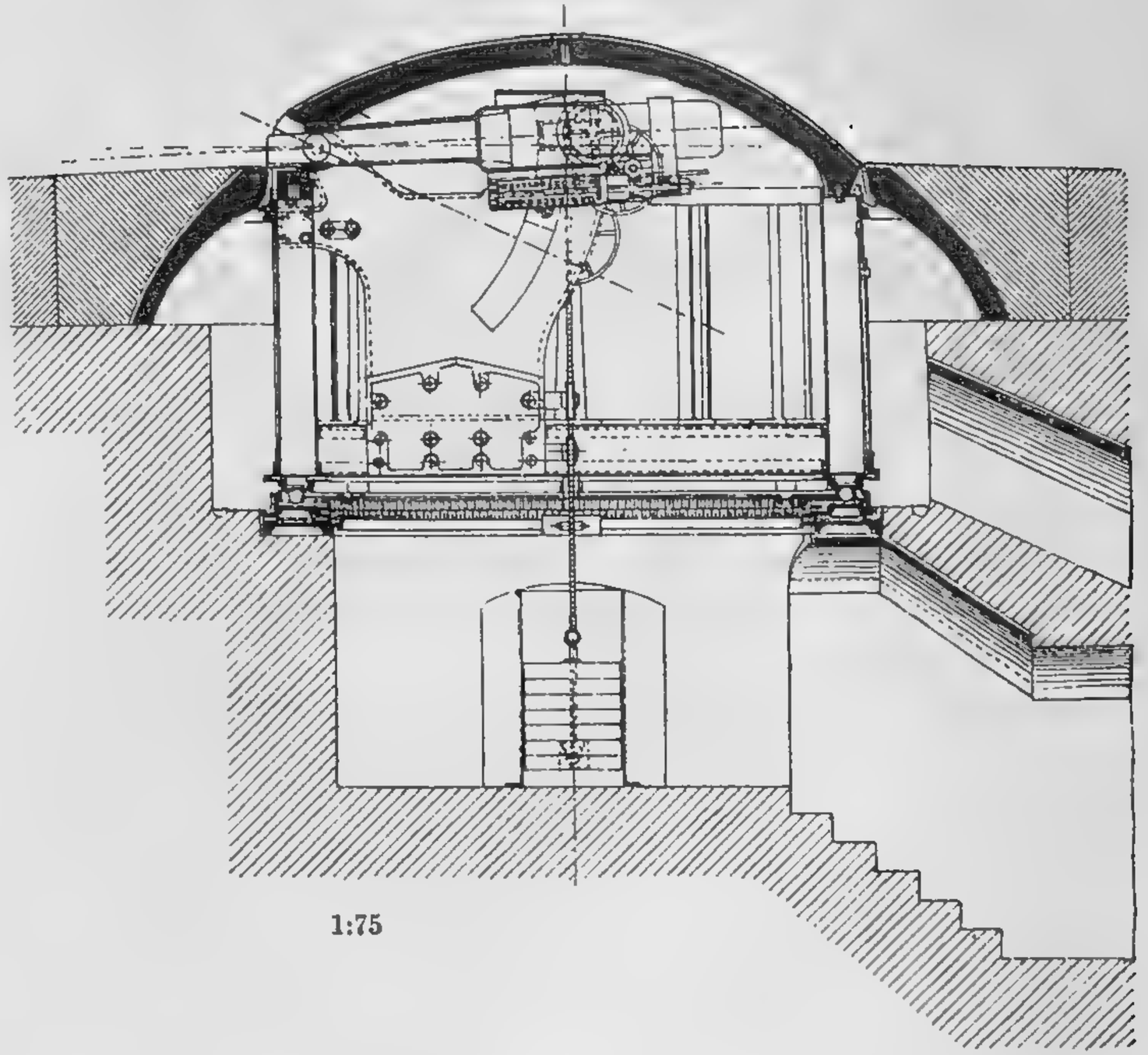


Фиг. 1.



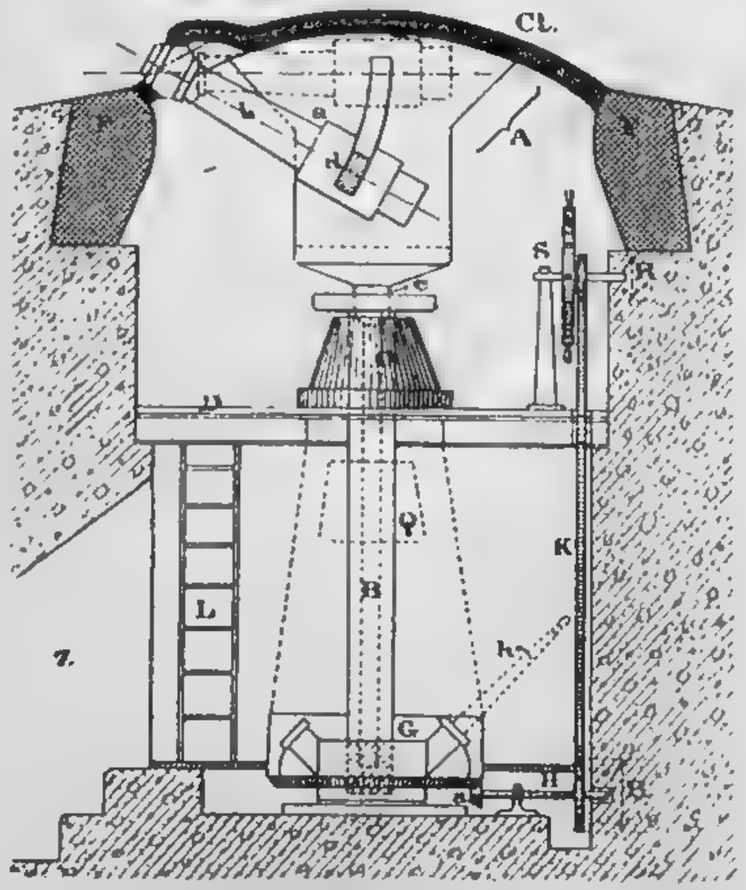
1:60

Къ фиг. 2.

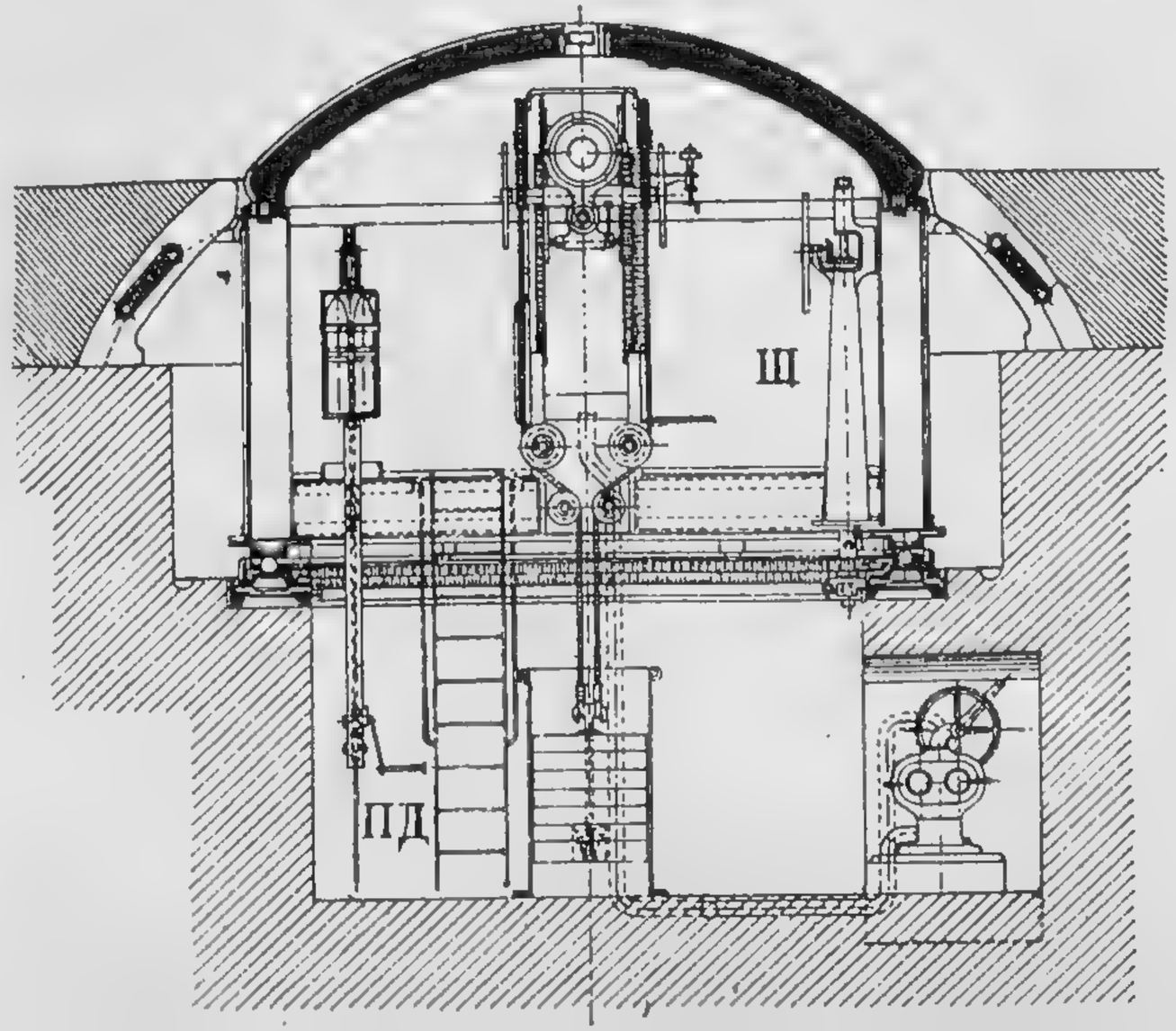


1:75

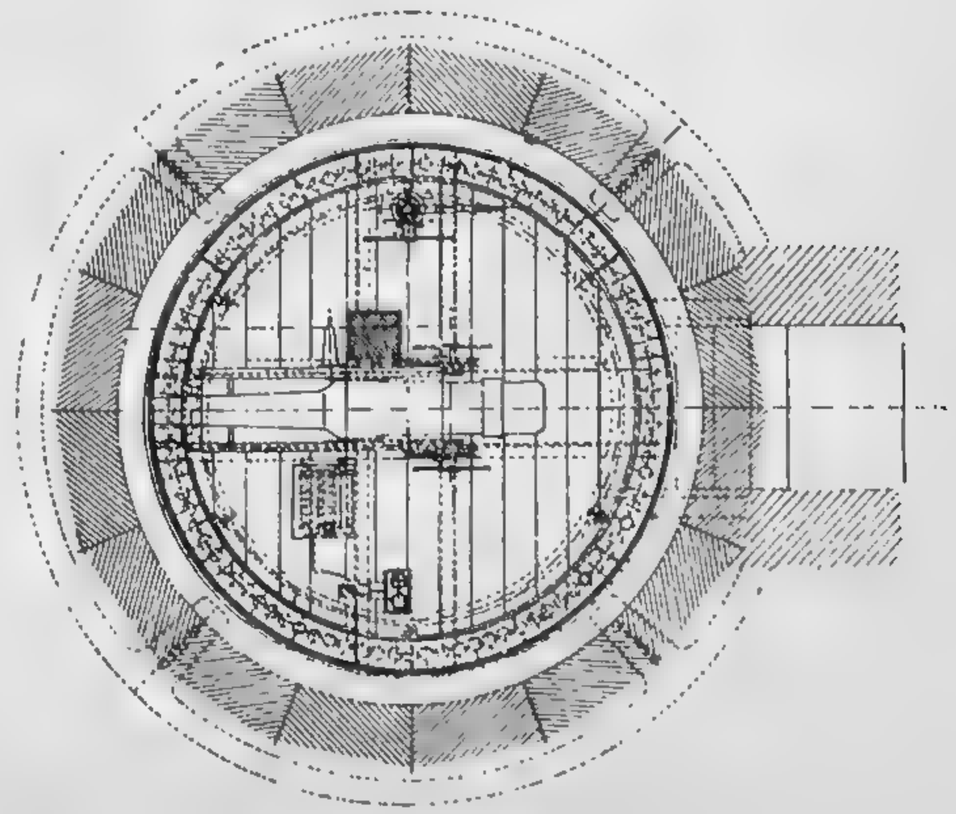
Фиг. 3.



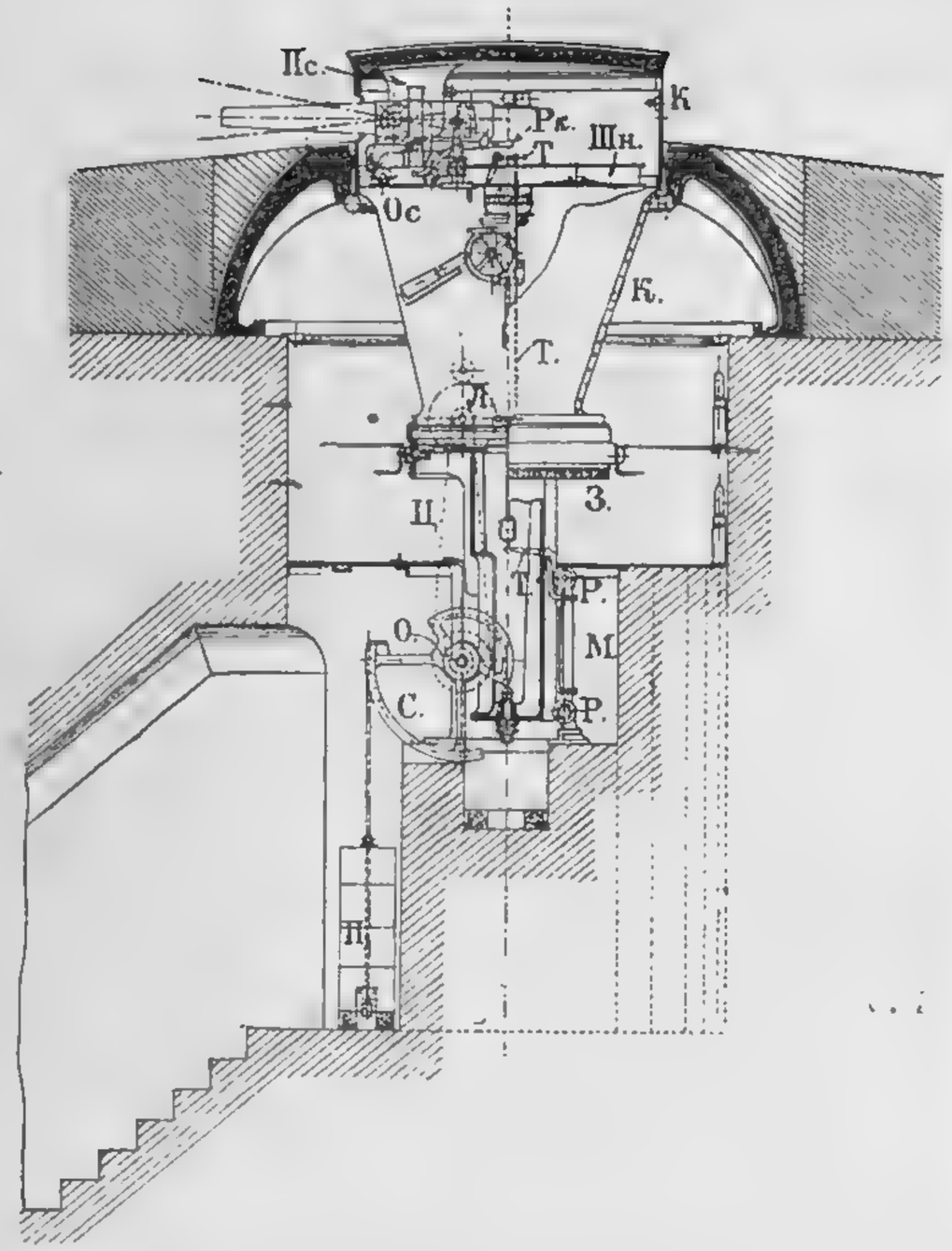
Къ фиг. 2.



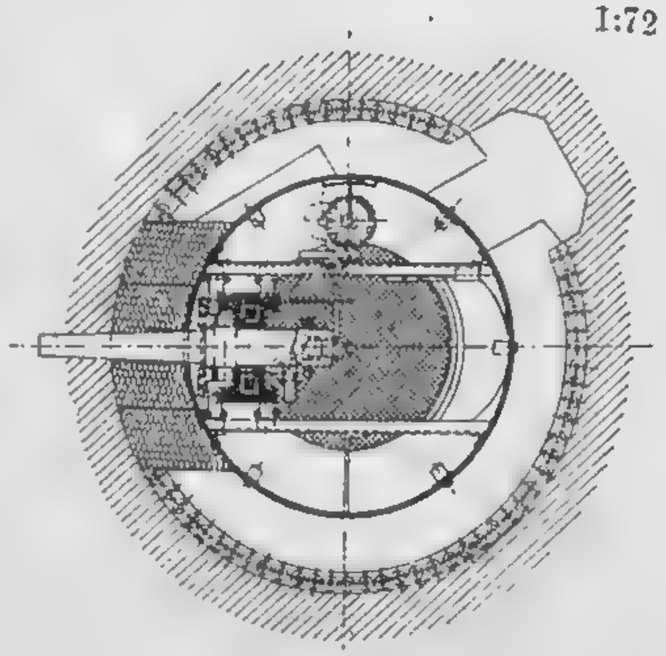
Фиг. 2.



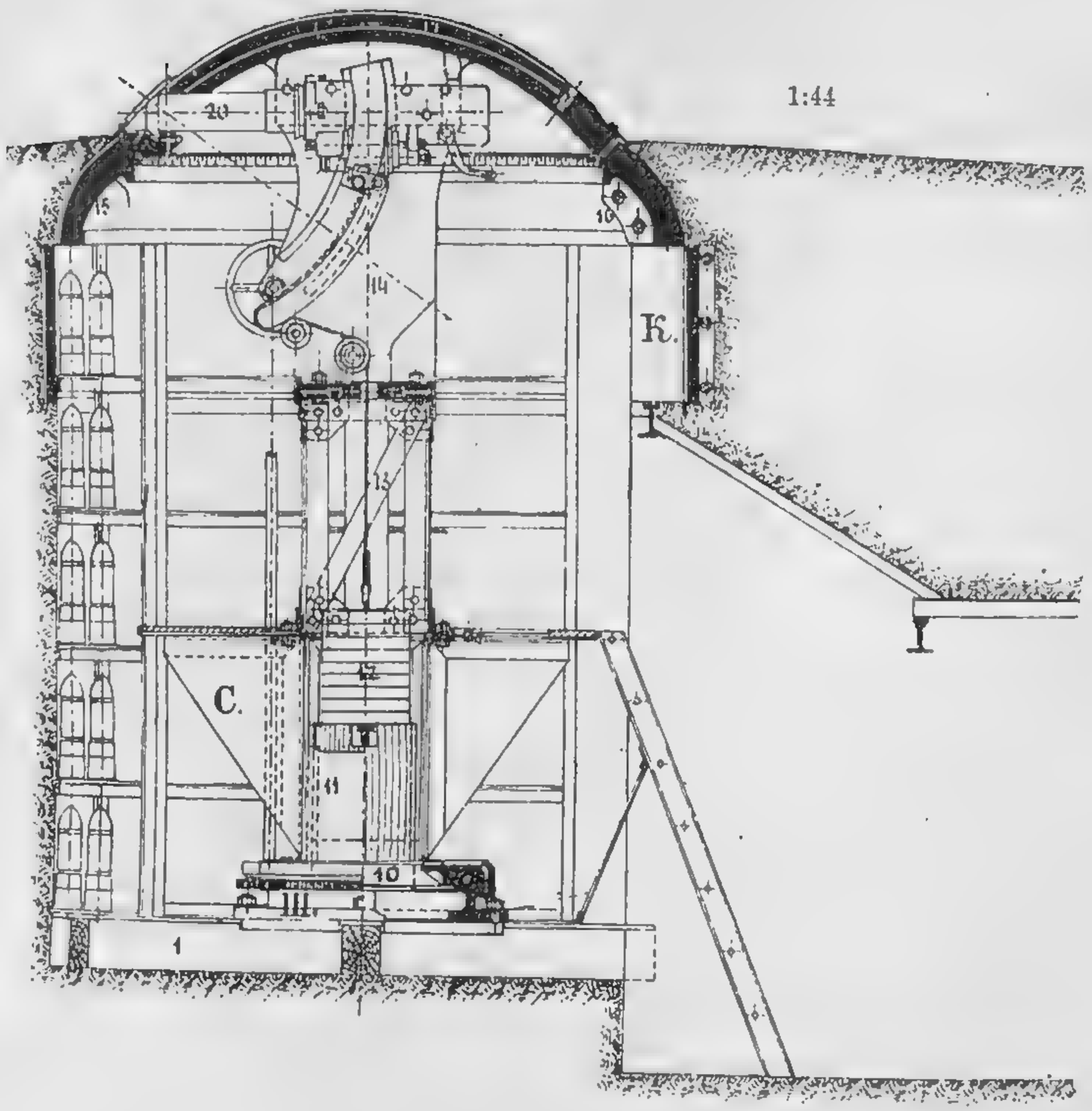
Фиг. 8.



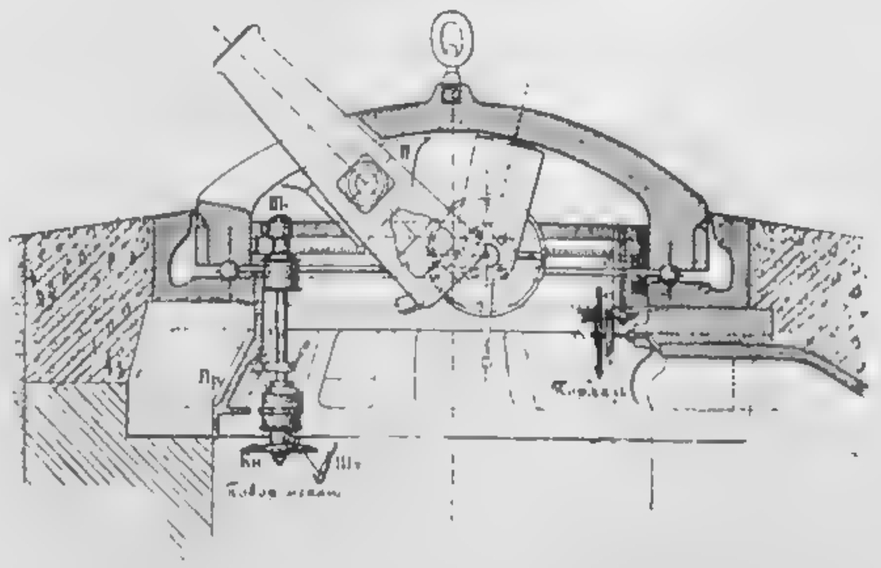
1:72



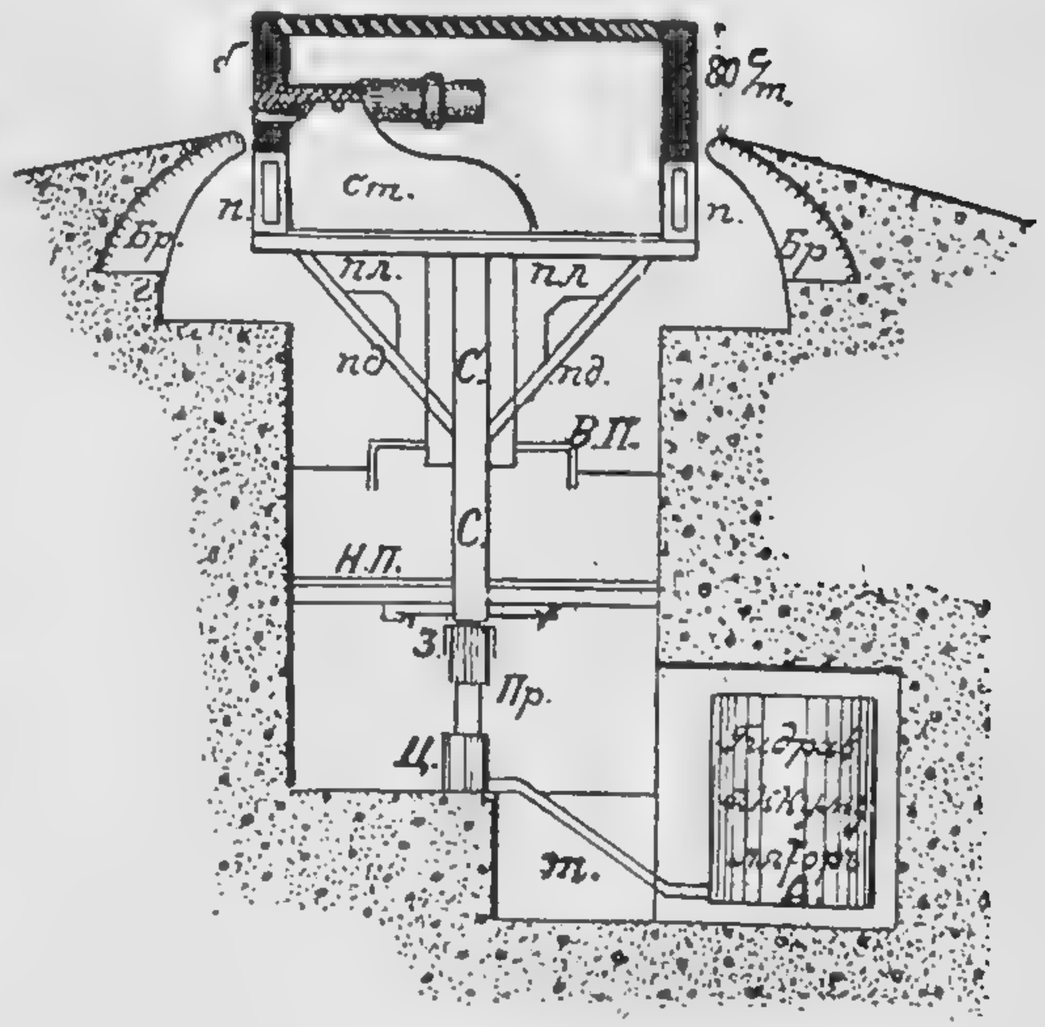
Фиг. 6.



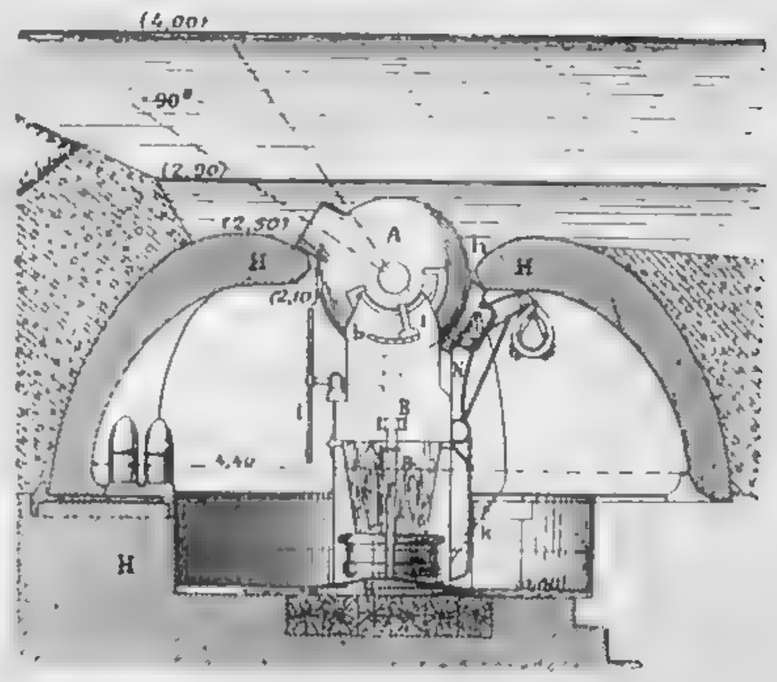
Фиг. 5.



Фиг. 7.



Фиг. 4.



(англичанинъ), Ericsson (американецъ), Schumann (нѣмецъ) и Piron (бельгіецъ), независимо другъ отъ друга и почти одновр-но, построили 4 ор. башни, испытанныхъ впослѣдствіи на полигонахъ. Башни Кольза, Эриксона и Пирона представляли собой башни вращающіяся, съ очень толстымъ и возвышающимся надъ камен. массивомъ барабаномъ; крыша же изъ 3-дм. жел. плиты или усѣчен. конуса изъ 2 рядовъ жел. плитъ, общей толщ. 14 дм., слоя дерева въ 10 дм. и поддерживающаго его слоя толщиною въ 2 дм.; плоская крыша толщ. 6 дм. Таковы проекты 70-хъ годовъ. По тому же плану были впослѣдствіи разработаны башни и другими, какъ Кавалли, Мерингомъ, Бріальмономъ, Гизе, Хайда, Минтономъ, Унтчокомъ, Тимби, Шоллемъ, Сорiо, Радлеемъ, Грюзономъ; заводами С.-Шамонъ, Крезо, Шатильонъ-Коммантри, Виккерса, Коккериль, Буфорсъ, Скода, Бетлея-Айронъ, Карнеджи-Стиль и проч. Въ Россіи примѣромъ подобной установки м. служить башни въ Кронштадтѣ. Шуманъ (Германія) предложилъ своеобразную конструкцію: башню въ видѣ купола, связаннаго со станинами орудійнаго лафета и вращающагося на ц. оси, а не на каткахъ, расположенныхъ по периферіи барабана, какъ въ башняхъ Кольза и др. Предложеніе Шумана значительно упрощало конструкцію и удешевляло стоимость, но по технич. условіямъ осуществить свою идею Шуману не удалось, вслѣдствіе чего пришлось и ему обратиться къ башнѣ съ цилиндр. барабаномъ и амбразурой въ бок. стѣнкѣ, со слабо выпуклымъ куполомъ, съ катками подъ барабаномъ и съ ц. осью вращенія (1869 г.). Съ этой установкой Шуманъ выступилъ на опытахъ въ Тегелѣ, но б. побѣжденъ Грюзономъ (изобрѣтателемъ «закаленнаго» чугуна), который искусно перепроектировалъ Шумановскую башню типа 1866 г. и усилилъ ее, сдѣлавъ изъ закал. чугуна. Въ 1873 г. опыты, признанные удачными, были повторены; тѣмъ не менѣе Грюзон. башня не была принята для сухоп. кр-стей, т. к. гориз. покрытіе изъ закал. чугуна вызвало сомнѣнія въ прочности. Для бер. кр-стей башни Грюзона были признаны годными, что оказало существ. вліяніе на проект-ніе и устройство бер. б-рей не только въ Германіи, но и въ Бельгіи, Австріи, Нидерландахъ и Италіи. Франція тоже начала было подражать его системамъ и въ 70-хъ годахъ прошл. вѣка установила нѣк-рое число башенъ на бер. б-реяхъ; вскорѣ, однако, она вернулась къ отечествен. заводамъ. Однако, и въ другихъ странахъ Грюзону пришлось торжествовать недолго. Въ 1878 г. Шуманъ представилъ прус. в. мин-ству новый проектъ башни, испытанный въ Куммерсдорфѣ въ 1882 г. Въ этой башнѣ сферич. куполъ опирается на шары, уложенные по уступу бронепояса, и на нихъ вращается; станины лафета связаны съ куполомъ и имѣютъ внизу свою ц. ось вращенія. Дуло орудія закрѣплено цапфами въ амбразурѣ купола; откатъ совершенно устраненъ особымъ упоромъ, на коемъ покоится казен. часть (схем. фиг. *б*). Такого же типа башня (только съ двумя орудіями, цапфы коихъ находились уже у казен. части, а не у дула, и скользили въ особыхъ дуговыхъ прорѣзяхъ станинъ лафета, какъ въ современ. бронелафетахъ) была предоставлена Шуманомъ въ распоряженіе ген. Бріальмона для опытовъ въ Котрочени (1884 г., Румынія), при чемъ въ это время Шуманъ соединился съ Грюзономъ, и башня получила названіе Шуманъ-Грюзоновской. Опыты стрѣльбы по башнямъ въ Котрочени, хотя и не дали рѣшающаго результата, но показали преимущества купольной формы; съ тѣхъ поръ «купола» окончательно вытѣснили плоскіе «потолки». Прочіе заводы сначала занялись копированіемъ Шумановскихъ системъ. Однако, франц. «бронелафеты» успѣха не имѣли и были заброшены. Лишь въ 1906 г. вновь появились предложенія, очень схожія съ предложеніями Шумана-Грюзона. Не удовольствовавшись полученными результатами, Шуманъ съ Грюзономъ стали разрабатывать типъ скрывающейся (качающейся) установки для тяж. орудій; но французы опередили ихъ. Въ 1892 г. Галопену удалось спроектировать скрывающ. башню для двухъ 155-мм. пуш., произведшую сенсацію въ инжен. и арт. мірѣ. За проектомъ Галопена послѣдовалъ схожій съ нимъ проектъ маіора Мужэна, но съ практич. точки зрѣнія обѣ установки оказались непригодными; качающіяся башни приняты не были, и сами фр-зы вернулись къ старымъ образцамъ цилиндрич. вращ. башенъ. Въ Германіи же барабанныя башни проектируются теперь только для дл., тяж. кр. пушекъ; для всѣхъ же прочихъ орудій принятъ типъ бронелафета. Купола изъ закал. чугуна уступили съ 1885 г. свое мѣсто сначала сварочному желѣзу, а затѣмъ различнымъ сортамъ простой и сложнаго состава стали — прокатной, сталежелѣзной, Cr-Ni-стали, марганцовой, вольфрамистой и т. п. Закал. чугунъ, долгое время считавшійся лучшимъ матеріаломъ для бронепоясовъ, теперь тоже замѣняется сталью. Въ бер. установкахъ Грюзоновскій чугунъ сохранилъ право гражданства и до наст. времени наряду съ никкелевой сталью. Австрія вначалѣ пользовалась услугами Грюзона (а съ 1893 г.—Круппъ-Грюзона); но, благодаря заводу Скода, поддержанному прав-ствомъ, ей удалось избавиться отъ иностр. зависимости, и большинство Б. австр. сух. и прим. кр-стей — отечеств. производства. Начавъ свою работу позднѣе, Австрія обратилась прямо къ литой стали, изъ к-рой купола выливаются цѣликомъ. Лишь огромные купола для бер. пушекъ крупн. калибровъ дѣлаются составными. Бельгія вначалѣ слѣдовала франц. образцамъ вращ. башенъ, но въ матеріалѣ пошла также самост-нымъ путемъ (заводъ Коккериль). До извѣстной степени самост-ными являются также Б. швед. завода Буфорсъ. Во Франціи въ посл. время самост-но работаютъ заводы С.-Шамонъ и Шнейдеръ-Крезо, готовя купола для сух. кр-стей, въ бер. же кр-стяхъ до сихъ поръ отъ Б. отказываются, предпочитая откр. установки. Англія въ бер. кр-стяхъ отдаетъ также предпочтеніе установкамъ открытымъ или бронеказематнымъ. Америка строитъ башни съ конца 90-хъ гг. прошл. вѣка для бер. орудій частью самост-но (Сѣв.-Амер. Соед. Штаты), частью заказывая въ Зап. Европѣ (Южн. Америка). Италія довольствуется герм., австр. и франц. установками, выбирая изъ нихъ, что получше и подешевле. Прочія з.-европ. гос-тва поступаютъ такъ же. Японія первыя Б., за непмѣніемъ отечеств. заводовъ, заказала у Круппа. Въ Россіи вопросъ о башняхъ не получилъ еще окончат. разрѣшенія и находится въ періодѣ предварит. испытаній и разработки. *Б. для наблюдателей и прожекторовъ.* Этого рода установки нашли себѣ болѣе широкое примѣненіе за послѣдніе года въ формѣ болѣе простыхъ, неподвижныхъ конструкцій. *Примѣненіе Б. въ кр-стяхъ.* Ген.

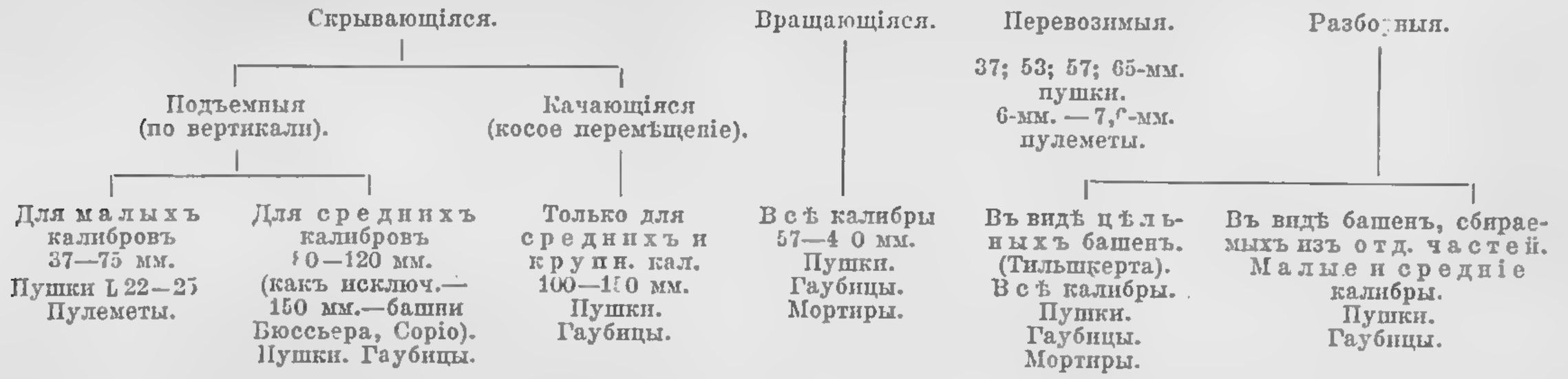
Бріальмонъ въ 1863 г. впервые поставилъ на форту № 3 Антверпена упомянутую выше башню Кольза. Но болѣе широкое распространеніе башни получили только послѣ опытовъ съ фугас. бомбами, т.-е. въ концѣ 80-хъ годовъ прошл. вѣка. Благодаря трудамъ герм. в. писателя Р. Вагнера, Б. установки стали приспособляться для стрѣльбы и по невидимымъ цѣлямъ. Это дало возможность располагать бр. б-реи (гаубичныя, иногда и пушечныя) на маскирован. позиціяхъ, чѣмъ достигнуто вполнѣ надежное обезпеченіе орудій отъ пораженія. Первоначально башни распространялись только въ неб. гос-твахъ, каковы: Бельгія, Румынія, Данія, Швейцарія и др. (конецъ 80-хъ и начало 90-хъ гг.). Въ этихъ странахъ Б. примѣнялись преимущ-но для сухоп. орудій, для наблюдателей и прожекторовъ. Когда же примѣру малыхъ стали слѣдовать и крупныя гос-тва, Б. установки прежде всего появились на берегу (Австрія, Италія, Германія, Америка и Японія), а потомъ уже онѣ перешли и на сухопутье. Наиб. ростъ Б. индустріи относится къ началу XX в. Затѣмъ наступилъ пятилѣтній періодъ затишья, вплоть до рус.-яп. войны 1904—05 гг. Извлеченныя изъ этой камп. данныя дали Б. техникѣ рядъ цѣнныхъ указаній, тотчасъ же осуществленныхъ на практикѣ. Общая производ-сть гл. бронев. заводовъ З. Европы:

Названіе заводовъ.	Число сухопутн. башенъ.	Общій вѣсъ въ тон.	Примѣчаніе.
Круппъ-Грюзонъ (Германія)	1.903	81.350	Ni-сталь . . . . . 10.800 Закал. чугуна и обыкн. стали 70.550
Скода (Австрія)	485	21.900	Ni-сталь, литая, нецементированная.
Коккериль (Бельгія)	ок. 400	16.000	Ni-сталь, литая, цементированная.
С.-Шамонъ (Франція)	ок. 100	3.396	Ni-сталь, литая, но и прокатн., цемент.
Буфорсъ (Швеція)	96	3.390	Ni-сталь, литая, прокованная.

Матеріалъ броневыхъ башенъ. а) желѣзо — для второстеп., внутр. частей, не испытывающихъ сильн. напряженій; б) обык-ная сталь (за послѣднее время т. наз. «электросталь») для основаній, стѣнъ барабановъ, лафет. станинъ, центр. стоекъ вращенія, колоннъ, рычаговъ и проч. монтировоч. частей, а также для бронепоясовъ и подбоевъ; в) никкелевая сталь. Примѣняется въ видѣ прокатанныхъ, цементиров. и затѣмъ выпрессованныхъ плитъ и цѣльныхъ куполовъ, а также сплошныхъ фасон. отливокъ, подвергающихся или не подвергающихся цементированію. Иногда эти отливки предварительно проковываются паров. молотами (если сначала отливаются плоскія плиты), а затѣмъ изъ нихъ выпрессовываются соотв-щей формы купола. Только такого рода отливки и цементируются (такъ же, какъ и катанныя плиты, Бельгія). Во Франціи, Австріи, Швеціи и Германіи — литыя фасон. отливки не цементируются, но зато толщина куполовъ увеличивается на 25—30%. Цементир-ніе производится по способамъ Гарвея и Круппа и сопровождается тремя термическими обработками (закалкой всей массы плиты въ маслѣ и въ водѣ и закалкой только внѣшней пов-сти посредствомъ водян. душа по способу Трессидера). Наилучшимъ считается до сихъ поръ способъ Крупповскій. Обработка плитъ закалкой въ маслѣ производится съ цѣлью уничтожить кристализацію въ сталн и придать углероду б. одно родное распредѣленіе въ плитѣ. Закалка въ водѣ придаетъ нецементир-ной части плиты жилковатое строеніе, дающее максимумъ тягучести. Наконецъ, закалкой по способу Тресспдера достигается максимумъ твердости на внѣшней пов-сти, съ полной постепенностью перехода къ мягкой внутрен. пов-сти. Въ изломѣ брони Круппа перехода отъ цементир-ной части къ нецементир-ной различить нельзя; въ изломѣ же Гарвепрованной брони линія раздѣла между обѣими зонами видна совершенно ясно. Глубина цементир-наго слоя Крупповскихъ плитъ 25—30 мм.; максимальная глубина м. б. доведена до 75 мм. Постепенно уменьшающееся вліяніе закалки простирается приблиз-но на $^1/_3$ всей толщины плиты. Послѣдовательный порядокъ изготовленія бр. башенъ, какого придерживается Крупповскій методъ, принятый и у насъ *на Ижорскомъ заводѣ* состоитъ въ слѣд. I процессъ. *Отливка болванокъ*, производится изъ матеріаловъ самаго выс. качества. Сталь плавится на основномъ поду Мартеновской печи въ теченіе ок. 12 ч. Для отливки жидкая масса выпускается сначала въ огромные чаны, съ цѣлью получить однородный составъ стали, а затѣмъ изъ чановъ тонкой струей, при помощи воронки, переливается въ формы — «изложницы». Максимальный до сихъ поръ достигнутый вѣсъ болванки—85 тн. По охлажденіи до 400—500° болванки вынимаются изъ изложницъ краномъ и укладываются на подвижный подъ разогрѣвательной печи. По рельсамъ подъ вводится въ печь, и болванка разогрѣвается въ теченіе 12 ч. до 1.200° Ц, послѣ чего прямо изъ печи перевозится на томъ же поду въ бронепрокатное отдѣленіе. II процессъ. *Прокатываніе плитъ.* Раскален. слитокъ краномъ переносится на «передаточные» цилиндры вальцов. станка и путемъ послѣдов-ныхъ перегонокъ постепенно утоняется до тѣхъ поръ, пока толщина его будетъ чуть-чуть больше проектной. Для составныхъ куполовъ плиты прокатываются прямоугольныя; для цѣльныхъ — квадратныя (при діаметрѣ купола не болѣе 3,2 мтр.). Время прокатки отъ 12 до 30 минутъ (на заводѣ Круппа). Затѣмъ плита вновь подогрѣвается, укладывается на особые гладкіе горизонт. столы, оконч-но выравнивается, очищается и охлаждается. Далѣе плиты по очереди переходятъ въ слѣд. отдѣленіе—цементирное. III процессъ. *Цементированіе плитъ.* Плиты укладываются на подвижномъ подѣ цементирной печи, «пакетами» по двѣ, лицевыми сторонами другъ къ другу, съ промежуткомъ ок. 15 см.; кругомъ выкладывается стѣнка изъ огнеуп. кирпича. Въ теченіе нѣск. дней печь разогрѣвается до 900—1.000° Ц, а потомъ начи-

нается впускъ свѣтильнаго газа (способъ Круппа), продолжающійся непрерывно 7—15 дней, что зависитъ отъ толщины плитъ. Лицевыя пов-сти насыщаются при этомъ углеродомъ, придающимъ имъ значит. твердость. IV процессъ. *Термическія обработки плитъ.* Процементир-ныя плиты выкатываются изъ печи, поднимаются краномъ въ вертик. положеніе, опускаются въ огромные баки, наполненные репейнымъ масломъ, гдѣ оставляются до полнаго охлажденія. Вынутая плита опять разогрѣвается въ печи до 660° Ц, а затѣмъ вторично закаливается, но уже въ водѣ, чѣмъ заканчивается вторая термическая обработка. V процессъ. *Механическая обработка плитъ. Оправка, обрѣзка, выгибаніе и обточка куполовъ.* Обрѣзавъ плиту ножницами (плиты до 7 см.) или при помощи «кислородной» горѣлки-рѣзца (толстыя плиты), переходятъ къ выгибанію плитъ. Выгибаніе производится подъ гидравл. прессомъ, по шаблонамъ или особымъ чугун. формамъ-матрицамъ. Цементир-ныя плиты выгибаются въ разогрѣтомъ состояніи, нецементир-ныя можно гнуть и холодными. Для прессованія цѣльныхъ куполовъ, кромѣ матрицъ, примѣняются особые огромные пуансоны, такъ что куполъ выпрессовывается сразу, получая фестонообразные края. Эти края обрѣзаются на пресовальномъ станкѣ, а затѣмъ обтачиваются до требуем. размѣровъ, при чемъ отдѣлывается также и внутрен. пов-сть до точныхъ проектныхъ размѣровъ. Отдѣланная плита подвергается далѣе третьей термической обработкѣ. VI процессъ. *Закаливаніе только внѣшней поверхности.* Для такой закалки куполъ (или часть его) укладывается на подвижномъ подѣ въ слой сырого песку, разогрѣвается на немъ въ печи (при чемъ разница въ температурѣ внѣшней и внутр. пов-стей доходитъ до 300° Ц), а оттуда вводится въ «закалочную», гдѣ и обдается сразу по всей пов-сти водян. душемъ. Такое обливаніе продолжается ок. 2 ч., до полнаго охлажденія плиты. VII процессъ. Второй водяной закалкой заканчивается черновая обработка плитъ. По исправленіи, если нужно, кривизны, нарушающейся иногда при закалкѣ, куполъ поступаетъ въ механич. мастерскую, гдѣ и отдѣлывается начисто, послѣ чего—въ монтировочную, для сборки всѣхъ частей башни въ особыхъ каменныхъ колодцахъ или на замѣняющихъ ихъ колоннахъ. Одновременно съ куполомъ подготовляется подбой (толщ. ок. 2 дм.), чаще всего изъ катанныхъ листовъ стали. Для куполовъ не болѣе 3,2 мтр. діам. подбой выпрессовывается изъ одного листа. Съ куполомъ подбой свинчивается «артиллерійскими» гужонами (винтами съ пологой нарѣзкой). Купола (или части ихъ) особо сложной фигуры, а также отд. сегменты бронепоясовъ не прокатываются, а отливаются въ готовомъ видѣ изъ обык-ной или никкел. стали, или же изъ закал. чугуна (купола — для тяжелыхъ бер. пушекъ, а брснепояса—для тѣхъ же башенъ и для сухоп. гауб. и мортирныхъ). Формы выдѣлываются по дерев. моделямъ изъ особой глины; отлитые предметы охлаждаются 6—8 дней, затѣмъ вынимаются краномъ изъ формы, если нужно, разогрѣваются въ печи и выправляются по шаблонамъ. Дальнѣйшая обработка производится такъ же, какъ и прокатныхъ плитъ и куполовъ. Максимальная отливка м. б. до 140 тн. (заводъ Круппа). Опыты показали, что при соотв-щей толщинѣ литые купола не уступаютъ въ своемъ сопр-леніи куполамъ провальцованнымъ (опыты въ Австріи, Германіи, Бельгіи, Франціи, Швеціи въ началѣ XX в.). — Б. установки для орудій: а) сухопутныя—для пушекъ, гаубицъ и мортиръ и б) береговыя—для бер. длин. пушекъ. Бер. башни для крупнокалиберн. гаубицъ и мортиръ не устраиваются.

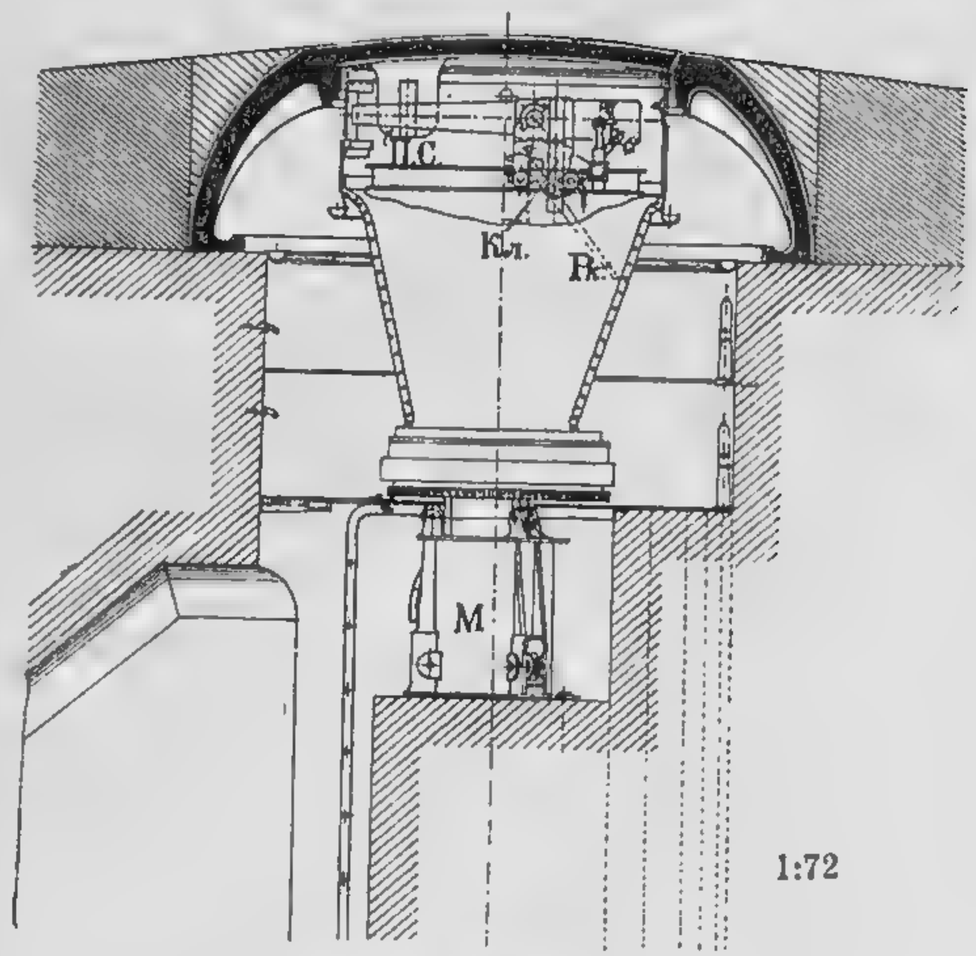
КЛАССИФИКАЦІЯ БАШЕННЫХЪ УСТАНОВОКЪ ПО РОДУ КОНСТРУКЦІЙ.



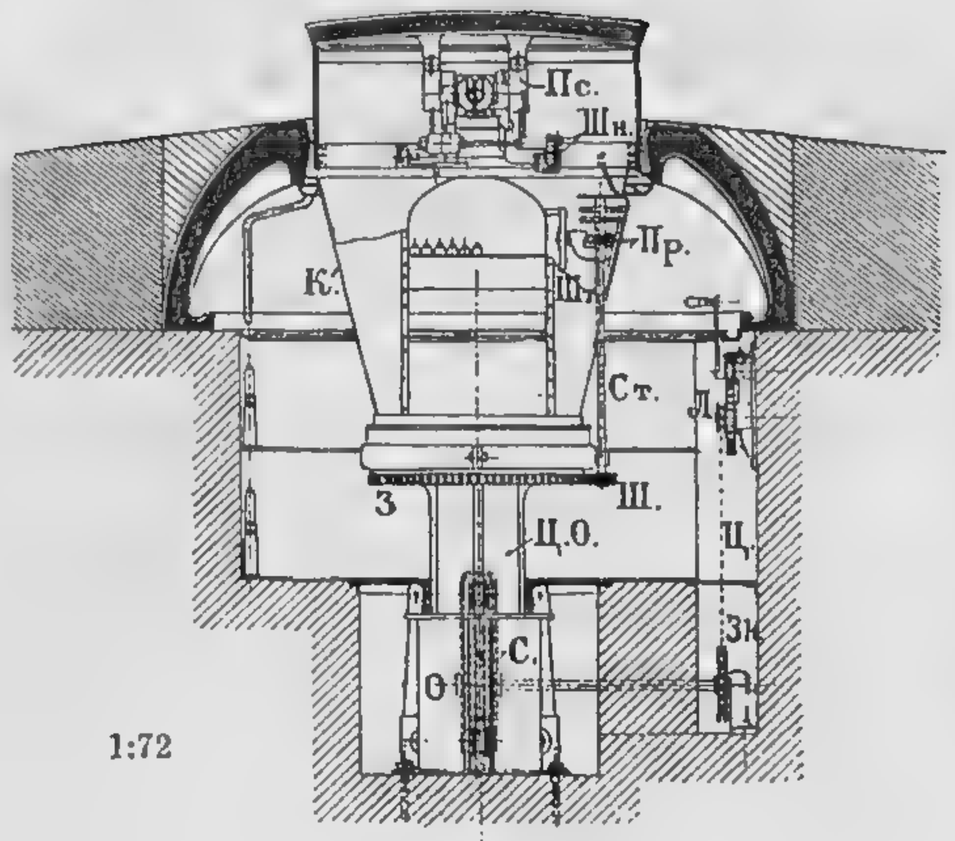
При этомъ: *бронебашнями* называются такія, куполъ коихъ покоится на особомъ цилиндрѣ-барабанѣ (см. фиг. *а*); *бронелафетами*—башни, куполъ коихъ покоится на станинахъ орудійн. лафета (см. фиг. *б*); при стрѣльбѣ и въ покоѣ куполъ плотно лежитъ своимъ краемъ на закраинѣ бр-пояса; *бронекуполами* — башни, куполъ к-рыхъ опирается на соотв-щій выступъ бр-пояса и вращается по немъ на шарахъ. Орудіе подвѣшено къ станинамъ, прилитымъ къ куполу. Разборныя башни примѣняются исключ-но типа бр-лафетовъ и бр-куполовъ. Скрывающіяся башни устраиваются преимущ-но по типу бр-лафетовъ и бр-куполовъ, но съ нѣк-рыми измѣненіями; сухоп. башни примѣняются всѣхъ перечислен. типовъ; береговыя — либо типа вращ. башенъ, либо смѣшаннаго — барабанъ на каткахъ или шарахъ, но съ центр. осью вращенія. Описаніе нѣкоторыхъ образцовъ башенъ: А) Сухопутныя башни. Примѣрами бр-башенъ могутъ служить: 1) *башни на каткахъ*, завода Коккерпль (Бельгія), однаковаго типа какъ для пол. 57 и 75-мм. пушекъ, такъ и для тяж. 15 — 12-см. пушекъ и гаубицъ. Это составляетъ огромное преимущество ихъ передъ проч. предложеніями, облегчая службу арт. прислуги и подготовку ея; 2) *башни на шарахъ*, завода Скода (Австрія), для пушекъ, гаубицъ и мортиръ, до 21-см. клб. включ-но. Б. для 75-мм. (3-дм.) скоростр. пушки (см. табл., фиг. 1): куполъ состоитъ по формѣ—изъ верхн. сферич. отрѣзка и нижн. конуса, съ производящей, наклоненной къ горизонту подъ угломъ въ 40° для облегченія рикошет-нія снарядовъ. Толщина к-ловъ—225 мм. (9 дм.); подбой изъ двухъ 20-мм. листовъ мягкой стали (всего 40-мм.); въ общей

сложности толщина покрытія 10,6 дм. К-ла изъ литой проков. стали, — изъ 2 отсѣковъ, связанныхъ въ фальцъ; по периферіи к-ла — низкая цилиндр. закранна, к-рой к-лъ опирается на бок. цилиндр. броню (барабанъ) съ катками въ нижней ея части. Для уменьшенія звуков. эффектовъ между к-ломъ и барабаномъ проложенъ слой свинца. По краю к-ла укрѣплена на винтахъ стальная отливина (*ОТ*). Часть ея противъ амбразуры выше остальной и можетъ отодвигаться (изнутри) въ сторону. Кромѣ амбразуры, въ к-лѣ имѣются 2 прорѣзи (одна для прямой наводки по мушкѣ и прицѣлу, другая — для наводки по вспомогательнымъ точкамъ) и окно для перископа (*Пр.*). Какъ прорѣзи, такъ и окно прикрыты стальн. втулками. Въ барабанѣ отъ мѣста до мѣста продѣланы круглыя отверстія для выхода нагнетаемаго въ к-лѣ воздуха. Съ наружн. стороны эти отверстія прикрыты автоматич. заслонками, герметически запирающимися при прорывѣ газовъ снарядовъ внутрь кольц. пространства между бр-поясомъ и барабаномъ. Для подъема к-ла съ барабаномъ (въ случаѣ попаданія осколковъ въ щель между к-ломъ и бр-поясомъ и т. д.) служатъ 3 подъем. винта, утвержденныхъ на внутр. краю нижн. рельса. Бр-поясъ состоитъ изъ 5 сегментовъ—1 передн., 2 задн. и 2 боков. Передній сегментъ усиленъ 2 листами мягкой стали, общей толщ. въ 40 мм. Поворотъ башни совершается на каткахъ, но, сверхъ того, она центрована при помощи центр. оси (*ЦО*), охватывающей неподв. колонну (*К*) и опирающейся на закранну этой колонны при помощи шариковъ. Къ оси придѣлана круглая платформа (*ПЛ*), на к-рой стоитъ при стрѣльбѣ прислуга. Вращеніе производится зубч. передачей при помощи шестеренокъ, конич. зубч. колесъ и зубч. круговой полосы, скрѣпленной съ бр-поясомъ (*Шт, Ш, ЗД*). Двигатель электрическій (круговой оборотъ въ 60 сек.) и ручной (круг. оборотъ въ 3 мин.). Между всѣми отд. частями механизмовъ проложены буфера, смягчающіе сотрясенія. Тормазъ, закрѣпляющій башню на мѣстѣ, устроенъ на принципѣ тренія. Оруд. станокъ и платформа подвѣшены на изогнутой двутавр. балкѣ, укрѣпленной концами къ барабану. Орудіе покоится въ цилиндр. люлькѣ; максим. величина отката—175 мм. Компрессоръ гидравлическій; накатникъ пружинный; система въ общемъ сходна съ нашей пол. 3″ пушкой. Отверстіе амбразуры обтюрировано 2 бронзов. кольцами, прижатыми къ щекамъ пружинами. Ось вращенія орудія въ вертик. пл-сти совпадаетъ съ осью амбразуры. Градусн. дуга вертик. наводки укрѣплена на л. станинѣ. Станины скрѣплены и съ «несущей» балкой, и съ барабаномъ. Орудіе съ люлькой и компрессоромъ уравновѣшено контръ-грузомъ (*КГ*). По краямъ бетон. колодца установлены жел. круговыя полки на 100 патроновъ. Пустыя гильзы подхватываются кожаными мѣшками (*М*). Для подачи устроены подъемники. Входъ въ башню закрывается герметической дверью въ потернѣ. Вентиляторъ Фарко помѣщенъ въ нишѣ бетон. колодца и работаетъ электричествомъ или въ ручную. Освѣщеніе электрическое. Прислуги: у орудія—4 №№, изъ конхъ 1 наводчикъ, стоящій у прорѣзи для прямой наводки. У него подъ рукой: электр. кнопки горизонт. поворота башни (медленнаго и быстраго) и отъ вентилятора; штурвалъ ручн. поворота; штурвалъ вертик. наводки орудія и телефонъ къ наблюд. посту. Въ башнѣ Коккериля для крѣп. орудій отличія только въ дѣталяхъ; сверхъ того, въ гаубичной башнѣ помѣщеніе 2-этажное, а въ пушечной (для 6″ пушекъ) — 3-этажное. Для подъема снарядовъ и зарядовъ примѣнены механич. подъемники, въ видѣ обык-наго элеватора или норіи. На случай подбиванія ствола имѣются приспособленія для быстрой его замѣны. *Бронебашня на шарахъ* завода Скода (см. табл., фиг. 2) для 12-см. пушки. К-лъ, толщ. 20 см., къ краямъ нѣск. утолщенъ. Нѣтъ подбоя, прокладокъ, заглушающихъ звукъ. Барабанъ изъ ряда вертик. двутавр. балокъ, установленныхъ по краю метал. платформы и обшитыхъ съ обѣихъ сторонъ листов. сталью. Поворотный механизмъ (*Ш*) состоитъ изъ зубчатой передачи, штурвала, конич. и цилиндр. шестеренокъ и зубчатой полосы, скрѣпленной съ бр-поясомъ. Тормазъ—тренія. Орудіе обтюрировано въ амбразурѣ при помощи яблочнаго шарнира—стальн. шара, внутри к-раго проходитъ дуло орудія. Шаръ вращается въ стальной же маткѣ, вдѣланной въ к-лъ. Для прицѣливанія сбоку дула продѣлана въ к-лѣ узкая прорѣзь. Вращеніе — въ ручную и электрическое. Вентиляція, освѣщеніе, воспламененіе заряда—электрическія. Слѣва отъ орудія—подъемникъ для б. припасовъ. Б р о н е л а ф е т ы. *Типъ I* (см. табл., фиг. 3). Здѣсь *Cl*—куполъ; *T* — бр-поясъ изъ стали или закал. чугуна; *Aa*—станины орудія; *b*—орудіе; *d*—его цапфы; *C* — основаніе, сквозь к-рое проходитъ вертик. нижн. стойка; *e*—вертик. округленная снизу ось станинъ, к-рою онѣ опираются на нижн. стойку *B*. Благодаря такому приспособленію, к-лъ качается на концѣ нижн. стойки; при этомъ вся башня уравновѣшена относ-но центр. оси симметріи такъ, что если въ приподнятый для вращенія к-лъ ударитъ непріят. бомба, к-лъ откачнется назадъ, пока не упрется въ бр-поясъ, а затѣмъ автоматически долженъ принять прежнее положеніе. Для малаго подъема к-ла конецъ нижн. стойки навинтованъ и входитъ въ матку *G*, к-рая можетъ вращаться, оставаясь въ одной плоскости. Отсюда, при вращеніи матки стойка изъ нея вывинчивается, и к-лъ приподнимается (подъемъ оч. малый, 4—10 мм.). Для вращенія матки *G* служитъ передача—цѣпная отъ штурвала *S* на ось *H*; зубчатая—*a* отъ оси *H*—на зубч. кругъ, укрѣпленный на маткѣ. На случай порчи передачи на маткѣ вдѣланы втулки, въ к-рыя вставляются рукоятки *h*; матку вращаютъ тогда 1 и 2 №№ прислуги. Орудіе уравновѣшено к.-грузомъ *Q*. Въ к-лѣ сдѣлано для казен. части орудія углубленіе, чтобы можно было стрѣлять подъ угл. склоненія. Иногда, для упрочненія к-ла, въ мѣстѣ вырѣза для казен. части, онъ получаетъ снаружи приливъ. На боков. жел. полкахъ 1.300 патроновъ. *Типъ II*, Круппа, для тяж. мортиръ (фиг. 4), «шаровой». Тѣло 21-см. (8-дм.) мортиры залито въ огромный чугун. шаръ *A*, покоющійся цапфами въ гнѣздахъ лафета *B*; лафетъ же самъ можетъ вращаться въ основаніи *E* (на 360°). Поворот. механизмомъ служитъ зубч. передача со штурваломъ *l*. Бр-поясъ *H* представляетъ почти полусферу изъ закал. чугуна, въ вырѣзѣ коей и находится шаръ мортиры. Б. окружена бетон. массивомъ и земл. валомъ выс. ок. 2 сж. (всѣ размѣры чертежа въ метрахъ). У казен. части подъемный кранъ для заряжанія. Такого типа установки встрѣчаются въ Германіи и Румыніи. Б р о н е к у п о л а: мортир. 6-дм. башня (фиг. 5) зав. Скода. К-лъ вращается на шарахъ; орудіе подвѣшено на приливахъ к-ла (*П*). Поворот. механизмъ въ видѣ зубч. передачи; толь-

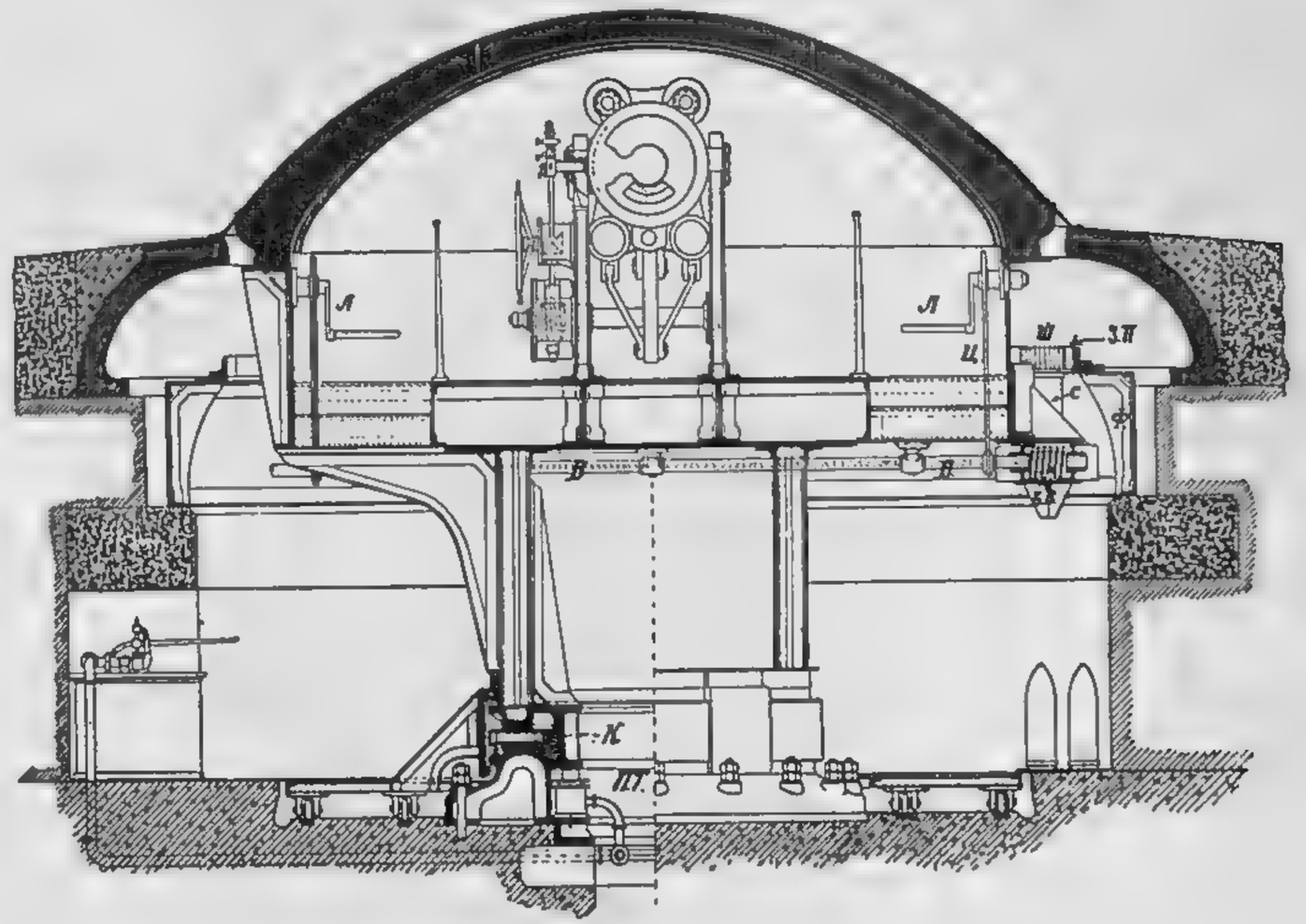
Фиг. 9.



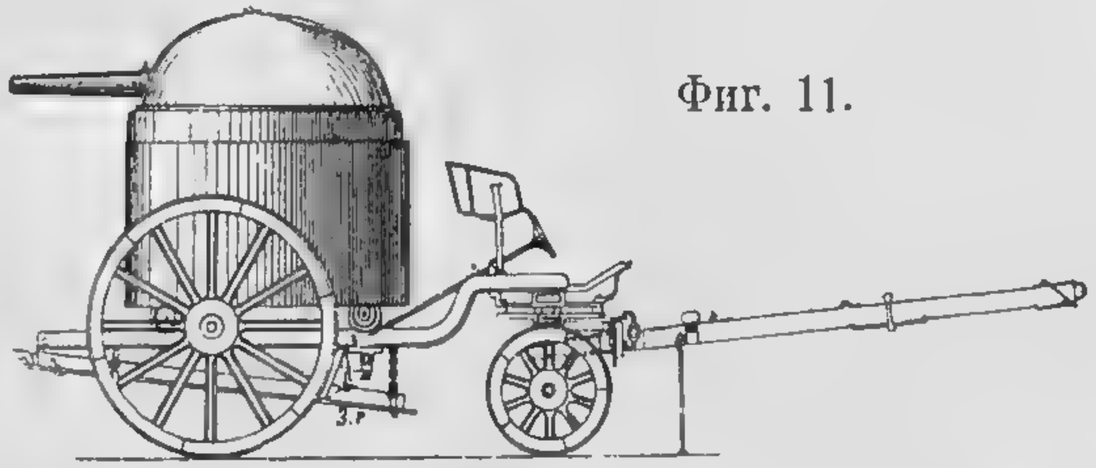
Фиг. 10.



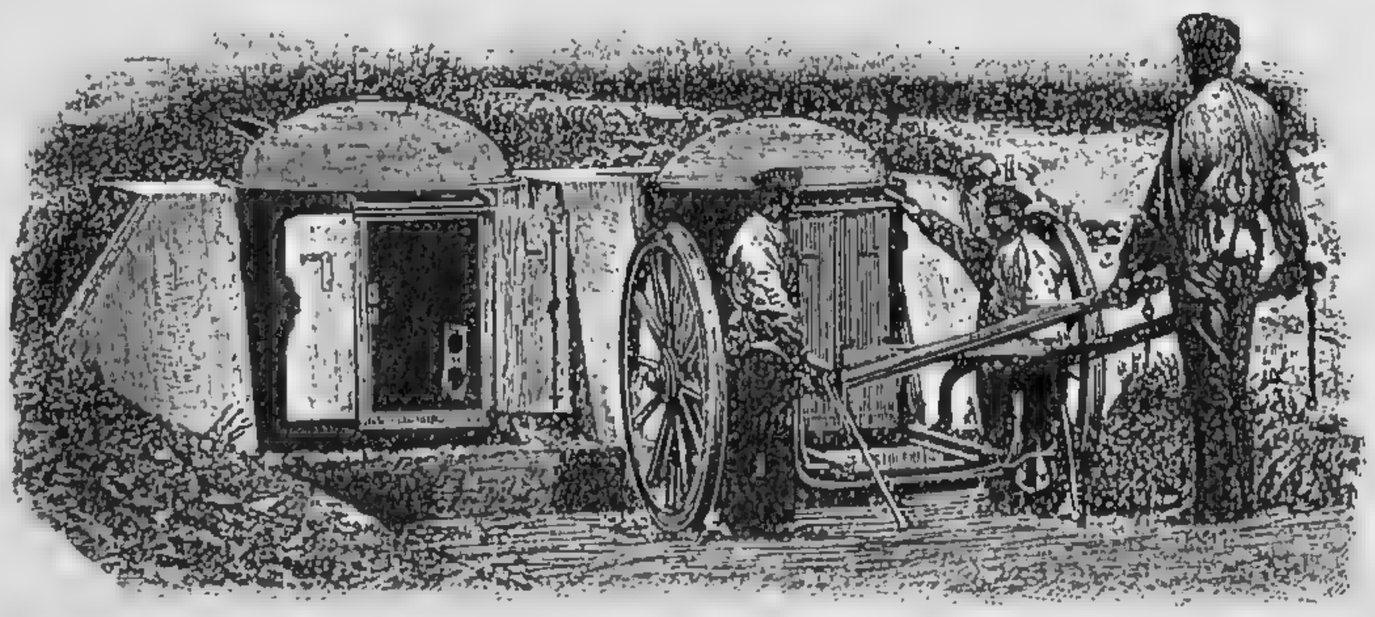
Фиг. 14.



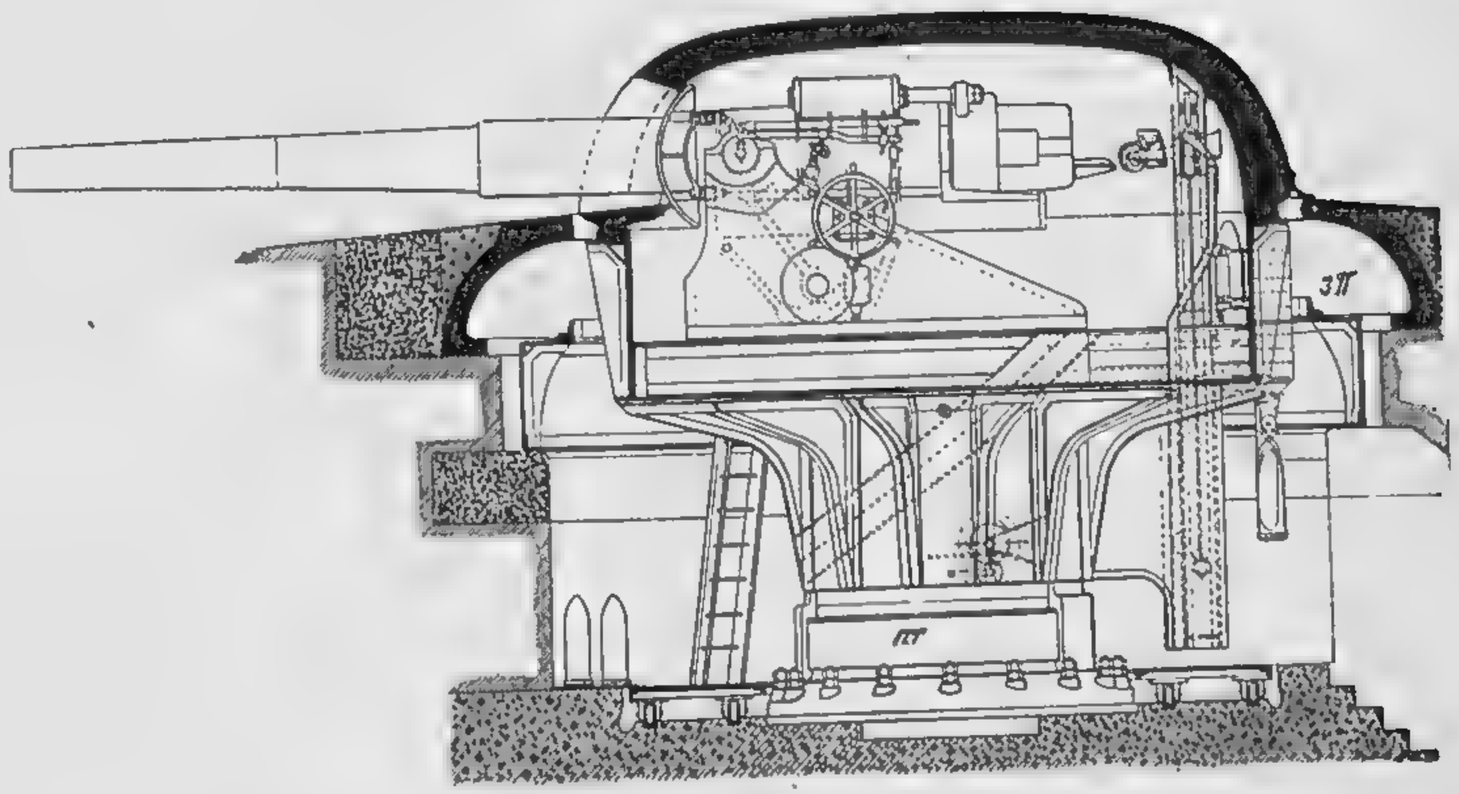
Фиг. 11.



Фиг. 12.

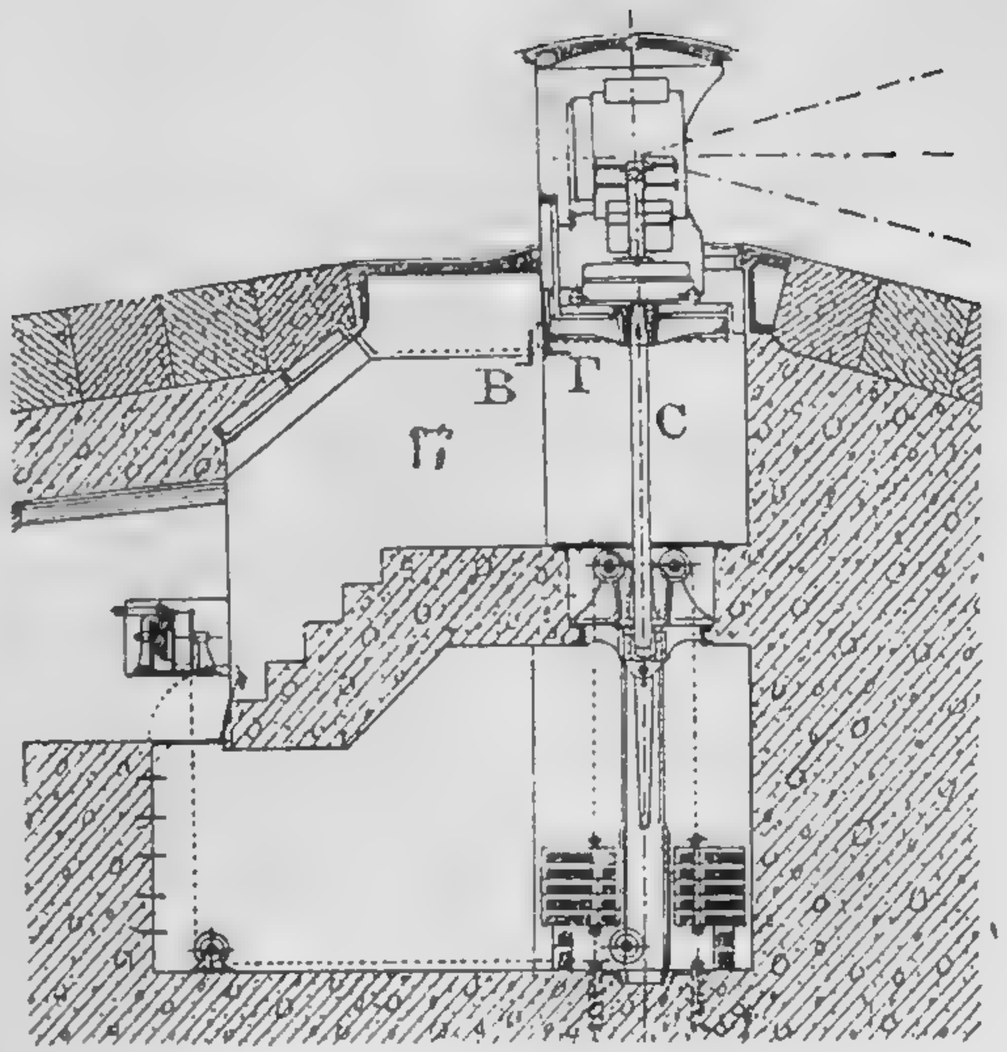


Фиг. 13.

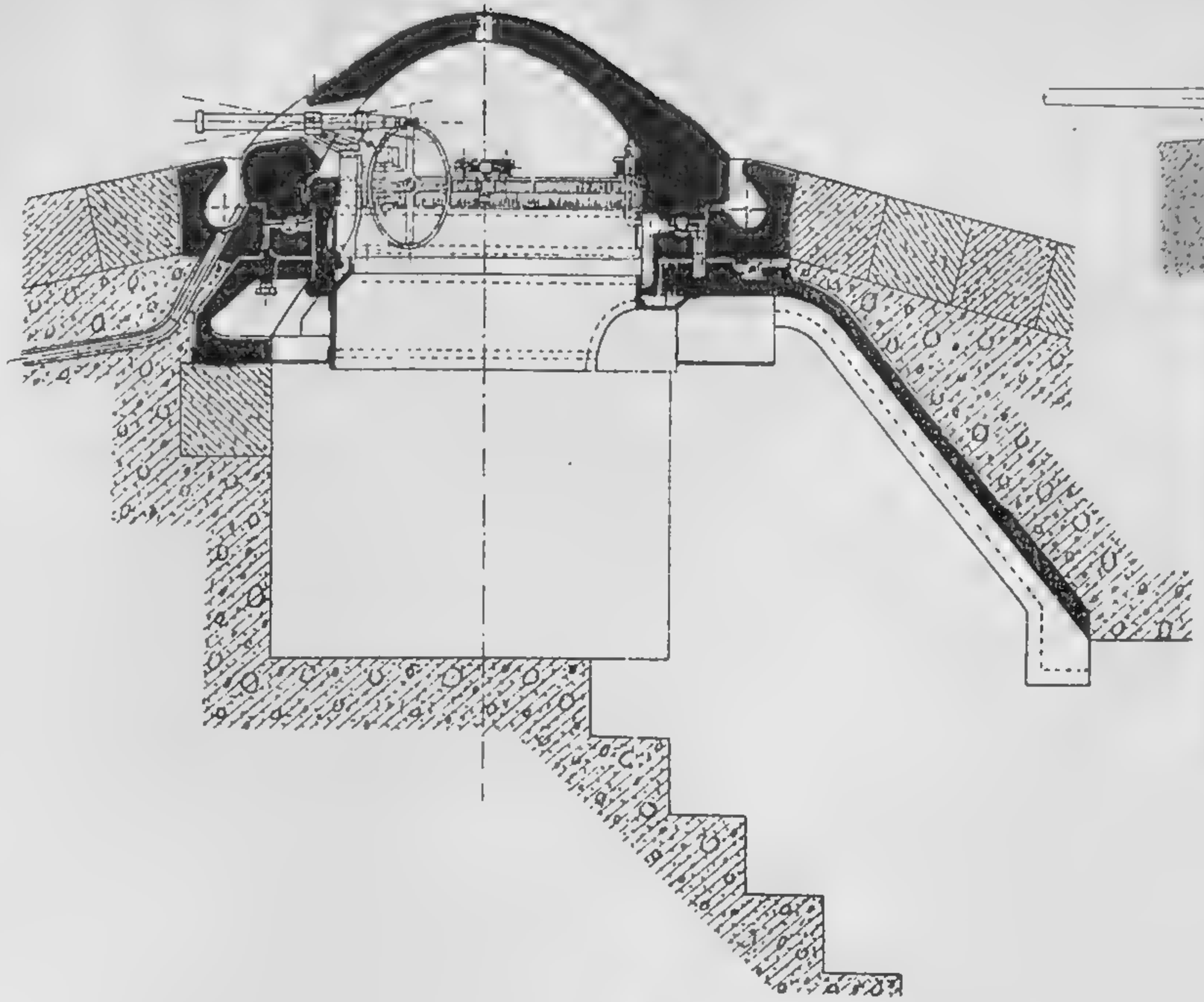


D=5,32 метр. (17,5 ф.). Толщина купола наиб.—34 см., наим.—180 см. D орудійной площ.—4,64 метр. Углы прицѣливанія +20°;—5°. Откатъ по люлькѣ—35 см. Общ. вѣсъ башни безъ орудія—133 тонны.

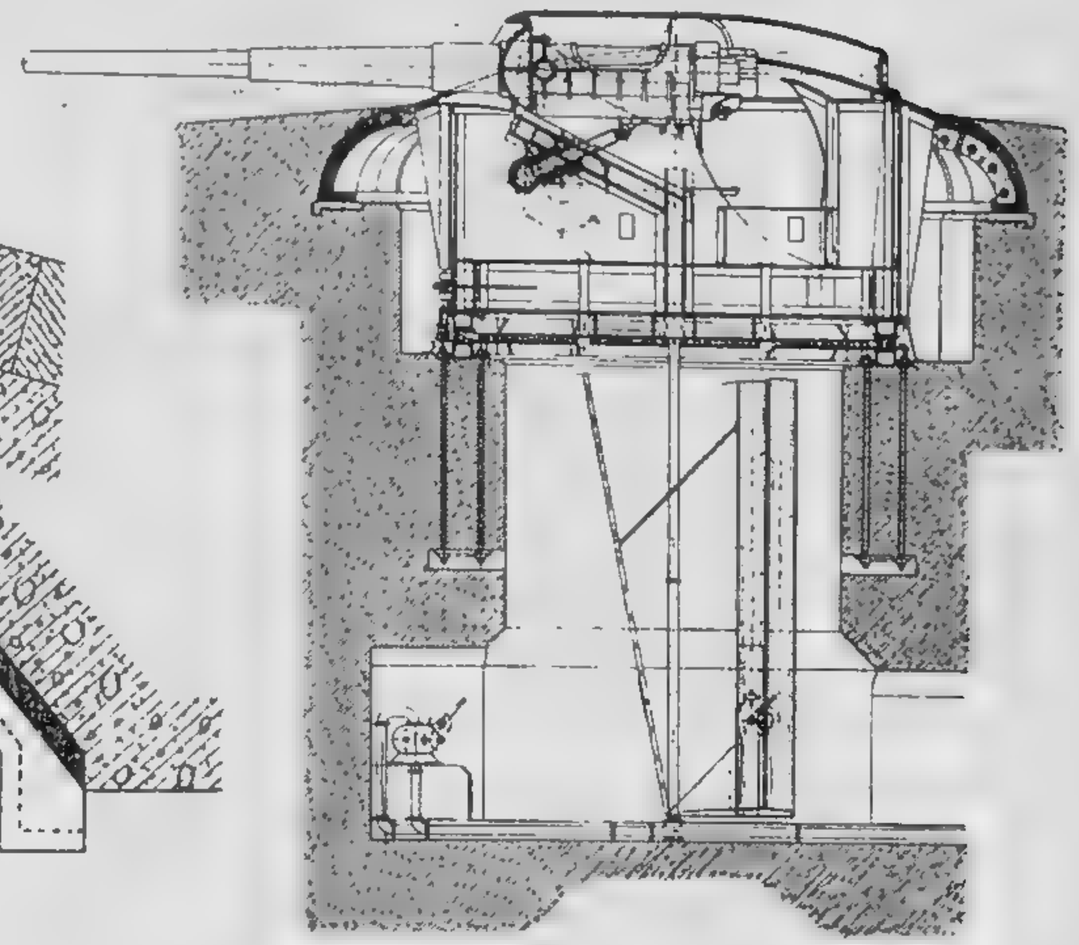
Фиг. 16.



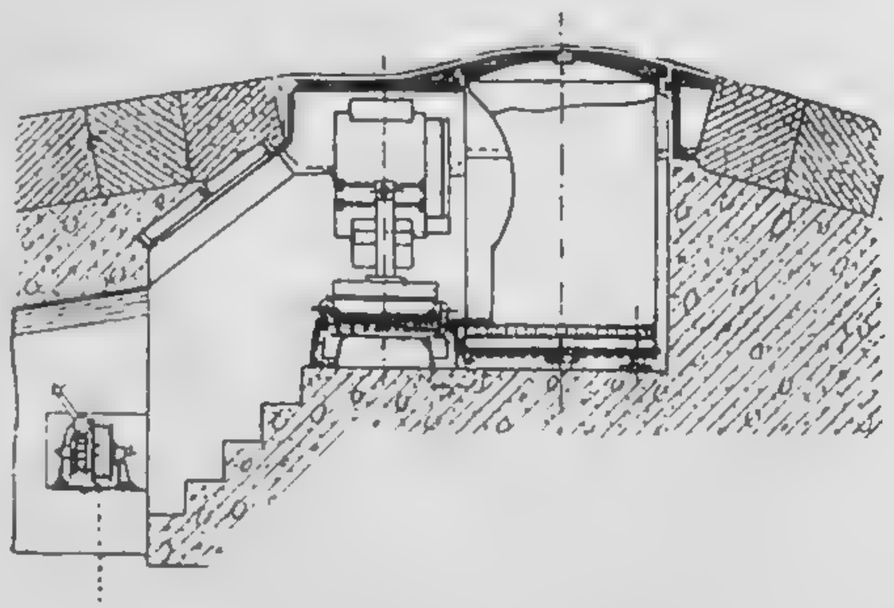
Фиг. 19.



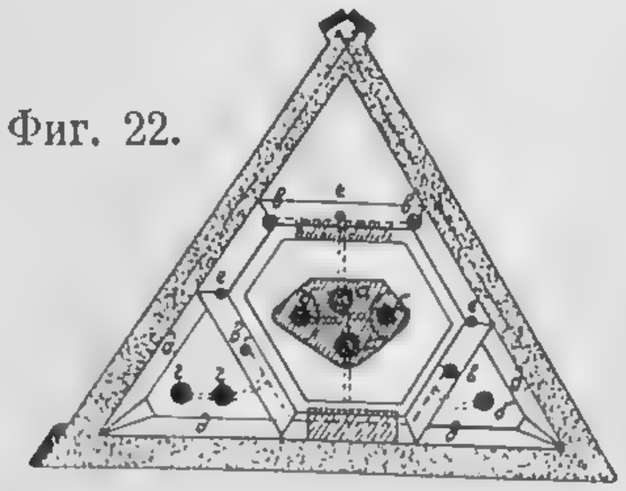
Фиг. 15.



Фиг. 17.



Фиг. 22.



Фиг. 18.

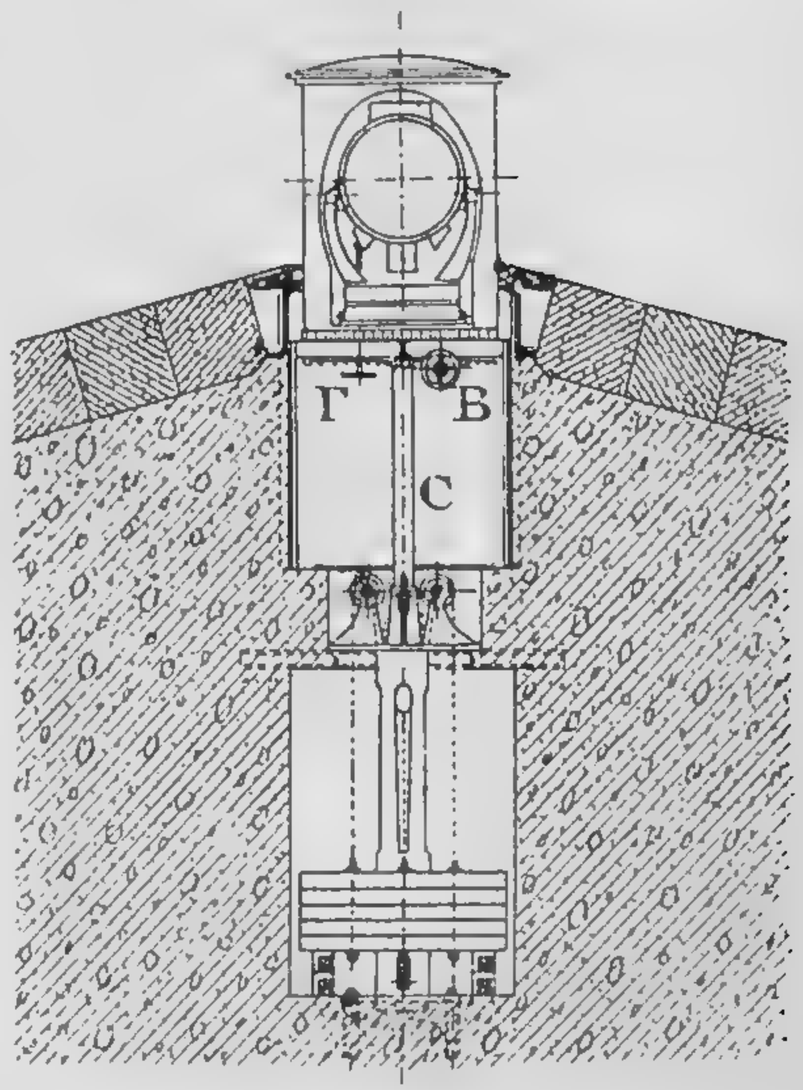


Схема форта-заставы полк. Голенкина.

а—двѣ башни, каждая на одну 6″ пушку въ 120 пуд.
б—двѣ „ „ „ 6″ гаубицу.
в—башни для 3″ пушки.
г—двѣ башни, каждая на одну 6″ мортиру.
д—прикрыв. гласисы.
е—башни для пулеметовъ.

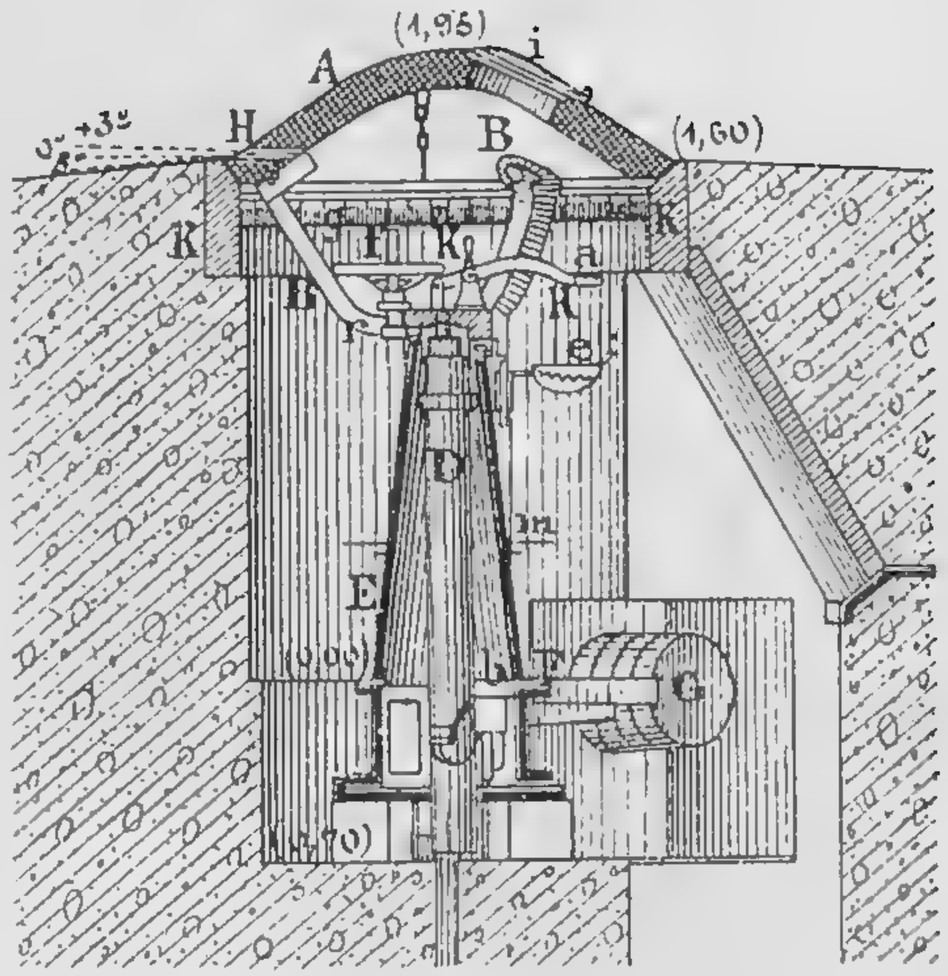
ко онъ скрѣпленъ съ бр-поясомъ, а зубчатая полоса на к-лѣ *(Кн, Шс)*. Справа показано устройство тормаза: на выступы к-ла и бр-пояса надѣты 2 чугун. полускобы *(C_1 C)*, соединенныя между собою безконечн. винтомъ съ нарѣзками, идущими въ против-ныя стороны. На концѣ винта шестерня, сцѣпленная съ вертик. шестерней, насаженной на общую ось со штурваломъ. Вращая штурвалъ, вращаемъ также безконечн. винтъ, вслѣдствіе чего скобы, могущія скользить только въ вертик. пл-сти, то отходятъ отъ выступовъ, то плотно прижимаются къ нимъ и связываютъ к-лъ съ бр-поясомъ. Особенности *разборныхъ* башенъ заключаются въ томъ, что вся башня дѣлается изъ отд. частей; каждая часть вѣситъ не болѣе 2.000 клг., что позволяетъ собирать и разбирать эти башни въ заранѣе подготовленныхъ бетон. колодцахъ, или въ землян. брустверахъ. Для сборки достаточно простыхъ, на 4 раздвижныхъ ногахъ, козелъ съ полиспастомъ, 4—6 обученныхъ рабочихъ и 2 ч. времени. *Типъ* такой башни—бр-лафетъ для 10-см. скоростр. гаубицы (см. табл., фиг. 6). Бр-поясъ (15) состоитъ изъ 2 связан. скобами и винтами частей. Защитой внутр-сти башен. колодца отъ снарядовъ, попадающихъ ниже бр-пояса, служитъ особое кольцо (*К*), свинчиваемое изъ 3 отрѣзковъ и расположенное подъ бр-поясомъ (замѣна бетона). Кольцо и бр-поясъ поддерживаются фермами. Куполъ лежитъ краемъ на бр-поясѣ и собирается изъ 2 концентр. выпуклыхъ стальн. плитъ (18 и 19), связанныхъ между собою 6 винтами. Верхняя плита — изъ никкел. стали, нижняя—обык-ной. Къ ней прилиты станины лафета (14). Орудіе (20) покоится на люлькѣ, скользящей своими цапфами въ прорѣзяхъ станинъ (14). Откатъ—только люлечный. Станины свинчиваются съ особыми козлами (13), опирающимися своимъ основаніемъ на шары, расположенные въ желобѣ козелъ (11), и основанія башни (пяты—10); пята же прочно связана съ уложеннымъ въ землѣ ростверкомъ изъ жел. и дерев. балокъ и брусьевъ (1). Стволъ уравновѣшенъ к.-грузомъ (12), ходящимъ внутри нижней части опорн. козелъ (11). Механизмъ для вертик. наводки—обычнаго типа. Поворотъ—съ помощью штурвала, укрѣпленнаго съ пр. стороны лафета. Передача—вертик. валомъ *(С)* и шестерней *(Ш)* на зубчатую полосу (10), укрѣпленную на пятѣ основанія. Противъ поломки зубцовъ при внезап. ударахъ примѣнены буфера. Наводка производится по шкалѣ, укрѣпленной на внутр. пов-сти бр-пояса. Для прямой горизонт. наводки рядомъ съ орудіемъ имѣется прицѣл. прорѣзь. Откатъ поглощается всей массой башни. 600 патр. помѣщаются въ желѣзн. шкафчикахъ фермъ. Для №№ при орудіи имѣются особыя платформочки. Дуло орудія обтюрировано особымъ бронзов. кольцомъ. Вентиляція—въ ручную; освѣщеніе—фонарями со свѣчами. Въ случаѣ поврежденія, стволъ м. б. замѣненъ запаснымъ. Галлерея сообщенія съ потолкомъ изъ тавров. балокъ и волнистаго желѣза. Скрывающіяся установки примѣняются въ настоящее время только для орудій пол. клб. (отъ 2″ до 3—3,5″). Скрывающ. башни для крѣпостн. орудій представляютъ собой устарѣлыя системы и встрѣчаются на практикѣ все рѣже и рѣже. Одной изъ попытокъ разрѣшить послѣдній вопросъ представляла башня инж.-полк. Бюссьера 1887 г. (фиг. 7). Башня—типа *морскихъ* башенъ: цилиндр. барабанъ съ толст. стѣнками изъ стали компаундъ, толщ. 45 см.; выс. 1,2 мтр. Потолокъ плоскій, толщ. 24 см. Въ башнѣ установлены двѣ 15-см. пушки. Въ покоѣ башня опущена такъ, что потолокъ приходится за подлицо съ башен. массивомъ; для стрѣльбы же башня поднимается вверхъ на 80 см. гидравлич. подъемникомъ-аккумуляторомъ. Вѣсъ башни съ орудіями, прислугой и боез. припасами 180 тн. На подъемъ башни и наводку орудія требуется 7 сек., на спускъ—5 сек. и 2 сек. на манипуляціи съ аккумуляторомъ, всего ок. 14 сек. Башня была выстроена зав. Шатильонъ-Коммантри и испытана въ Шалонѣ въ дек. 1887 и въ маѣ 1888 г.; но далѣе опытовъ дѣло не пошло, такъ какъ конструкція ея оказалась сложной и дорогой; сверхъ того, плоскій потолокъ являлся даже тогда плохой защитой противъ навѣсныхъ бомбъ. Установка завода Ско́да для 57-мм. п. (фиг. 8—10): башня состоитъ изъ стальн. кожуха *К*, верхн. часть к-раго цилиндрическая, нижняя—коническая. Кожухъ опирается на широкую чугун. тарель нижней стойки *(ЦО)* и вращается на тарели на стальн. шарахъ. Поворот. механизмъ состоитъ изъ зубчатой полосы *(З)*, скрѣпленной съ тарелью, и передачи: штурвала *(Шт)*, коническихъ колесъ *(Пр)*; стойки *(Ст)* и шестерни *(Ш)*. Подъемный механизмъ рычажный, съ противовѣсомъ *(П)*, скрѣпленнымъ съ однимъ концомъ секторовиднаго рычага *(С)*. Другой конецъ рычага входитъ внутрь полой стойки *(ЦО)*; ось же рычага находится на цилиндрич. маткѣ *(М)*. Короткое плечо рычага соединено цѣпью съ центромъ днища стойки *(ЦО)*. При качаніи рычага *(С)* башня поднимается или опускается. Качаніе рычага производится при помощи лебедки *(Л)*, к-рая цѣпью *(Ц)* связана съ зубчатымъ колесомъ *(Зк)*, надѣтымъ на ту же ось, что и рычагъ *(С)*. Въ поднятомъ положеніи башня задерживается тормазомъ *(Т)*. Для того, чтобы башня сохраняла центрованное положеніе, имѣются направляющіе ролики *(Р)*. Орудіе съ люлькой ходитъ на каткахъ по 2 шинамъ (*Шн*, поперечный разрѣзъ). На к-лѣ имѣются 2 прилитыя станины, съ вертик. прорѣзями *(ПС)*, а на люлькѣ особымъ образомъ, подвижно, закрѣплены 2 клина *(Кл)*, к-рые при помощи рукоятки *(Рк)* м. б. подняты кверху. Въ покоѣ орудіе оттянуто подъ к-лъ; для стрѣльбы же при поднятомъ к-лѣ орудіе досылается впередъ (руками) до тѣхъ поръ, пока люлька не упрется въ кожухъ. При подъемѣ клиньевъ *(Кл)* эти послѣдніе вх дятъ въ прорѣзи станинъ *(ПС)*, и орудіе получаетъ вполнѣ устойчивое положеніе. Въ башнѣ находится наводчикъ, онъ же стрѣляющій. 2 другіе №№—въ колодцѣ (одинъ у лебедки, другой для подачи патроновъ). Того же типа башни для 2,5″ и 3″ (6,5—7,5-см.) пушекъ (но сложнѣе) и для пулеметовъ (проще). Бронекаретки, башни, перевозимыя на лошадяхъ, какъ орудійн. системы. Типомъ подобной бр-каретки служитъ башенка зав. Круппа (фиг. 11—12). Такія башни устраиваются для 37-мм., 53-мм. и даже 65-мм. орудій. Верхняя часть башни (к-лъ) вращается съ орудіемъ на нижней; уголъ возвышенія орудія 10°; склоненія 5°. Для перевозки башня накатывается на дроги, подъ которыми укрѣплено звено рельсовъ *ЗР*; при установкѣ на мѣсто звено это укладывается на полъ бетон. или землян. ниши, сцѣпляется съ рельсами дрогъ, и затѣмъ башня легко перекатывается въ нишу и закрѣпляется въ ней особыми штырями. Въ наст. время башни эти перевозятся на автомобиляхъ. По грунтов. дорогамъ башни эти движут-

ся, не отставая отъ пѣхоты.—Б) Береговыя башни. Существеннѣйшимъ отличіемъ бер. башенъ отъ сухопутныхъ является прикрытіе броней не всего орудія (или бо́льшей части его), а только задней половины или трети ствола. Прикрыть весь стволъ представляется невозможнымъ, т. к. бер. пушки имѣютъ длину отъ 45 до 55 клб. Орудія ставятся въ башни преимущ-но по два; но встрѣчаются и одноорудийныя установки (напр., въ Австріи). По степени сопр-ленія ихъ дѣйствію снарядовъ бер. башни раздѣляются на: 1) обезпеченныя отъ крупнѣйшихъ снарядовъ (башни тяжелыя) и 2) обезпеченныя только отъ снарядовъ малыхъ и среднихъ клб. (до 12 см.) и отъ осколковъ (башни легкія). Въ виду тяжести системъ, береговыя башни д. б. оборудованы обязательно механич. двигателями—электрическими, гидравлическими и т. д., при помощи к-рыхъ производятся вращеніе, торможеніе, вентиляція башенъ и подача боев. припасовъ, а также прицѣливаніе орудія и спускъ ударника. Вращеніе м. б. и на шарахъ, и на каткахъ. Въ наст. время предпочитается первый способъ, какъ болѣе надежный и простой. *Типомъ тяжелой* бер. башни можетъ служить установка завода Ско́да для 19-см. (7,6″) берегов. пушки (фиг. 13 и 14). Барабанъ покоится на массивной центр. колоннѣ изъ двойныхъ клепан. балокъ, к-рая и вращается на каткахъ *(к)* круговой пяты *(ПТ)*. К-лъ изъ литой стали, толщиною въ верхней части въ 7,2″, у краевъ—ок. 13,5″; барабанъ обычнаго устройства. Вращеніе при помощи электричества и въ ручную. Оруд. станокъ съ к-ломъ не связанъ. Система люлечная, съ гидравл. компрессорами (подъ орудіемъ) и накатникомъ. На люлькѣ сферич. амбразурный заслонъ. Прицѣлъ оптическій; стрѣльба по видимой и невидимой цѣлямъ; для подъема боев. припасовъ элеваторъ (позади орудія); запалъ орудійный, электрическій; освѣщеніе и вентиляція электрическія. Количество прислуги: въ одноорудійн. башнѣ 8 №№, въ 2-орудійн.—12; изъ нихъ 4 №№ для вращенія орудія въ ручную на 2 лебедкахъ *(Л)*. Отъ лебедокъ идетъ цѣпная передача *(Ц)* на валъ *(ВВ)*. На концѣ этого вала имѣются безконечные винты *(БВ)*, сцѣпленные съ горизонтальн. шестернями. На оси *(С)* этихъ шестеренъ насажены цилиндрич. зубчатки *(Ш)*, сцѣпленныя съ круговой зубчатой полосой *(ЗП)*, укрѣпленной на особой круговой фермѣ, установленной по краю колодца (*Ф*). Для подъема башни при осмотрѣ и т. п. подъ ней установлено 8 гидравлич. поршней. Внѣшній діаметръ купола ок. 17,5 фт.; углы прицѣливанія орудія отъ —5° до +20°. Откатъ—35 см. Такого же типа (только нѣск. больше) башни для 2 орудій. *Типъ легкой* бер. башни системы зав. Ско́да (фиг. 15). Башня для 15-см. (6″) длинной пушки L/52, барабаннаго типа, съ вращеніемъ на шарахъ. На барабанѣ покоится тонкій, 4″ толщины к-лъ съ выступомъ по серединѣ его (для орудія). Поворотный механизмъ въ видѣ зубчатой передачи, съ ручнымъ приводомъ. Въ верхн. выступѣ к-ла имѣется уширеніе для наводчика. Освѣщеніе, вентиляція, подъемъ боев. припасовъ электрическіе. *Башни для тяжелыхъ 10″, 11″ и 12″ пушекъ* барабан. типа. К-лъ состоитъ изъ боковыхъ сегментовъ и потолочной плиты. Все внутреннее оборудованіе башенъ такого рода обязательно механическое. Вращеніе на каткахъ или на шарахъ. Діаметръ к-ла ок. 40 фт. Углы прицѣливанія отъ —4° до +20°. Количество прислуги—7 №№. На случай вращенія въ ручную д. б. запасные люди: 8—на лебедки, 4—на подъемникъ боев. припасовъ. *Бер. башни для мелкой арт-ріи* примѣняются почти исключ-но вращающіяся, въ видѣ барабан. конструкцій, или же въ видѣ бр-к-ловъ. Скрывающіяся установ. примѣняются рѣдко. По характеру своего устройства башни эти очень похожи на башни сухопутныя, отличаясь отъ нихъ только размѣрами. — В). Башни прожекторныя и наблюдательныя. Башни для прожекторовъ обык-но скрывающіяся. Прожекторы м. б. обезпечены отъ цѣльныхъ снарядовъ только въ спущенномъ положеніи; въ поднятомъ же—обезпечиваются только отъ ружейн. и шрапнельн. пуль и отъ мелк. осколковъ, да и то лишь отъ косвен., а не фронтальн. пораженій. Б. состоитъ изъ цилиндра, склепаннаго изъ листовой стали на угловыхъ стойкахъ; куполъ—слабо выпуклый, толщиной 15—21 см. Въ стѣнкѣ цилиндра прорѣзано широкое окно для пропуска лучей. Подъемъ производится рычагомъ съ противовѣсами или одними противовѣсами на цѣпяхъ; вращеніе — такими же зубчатыми передачами, какъ и въ скрывающихся башняхъ. Типомъ прожекторной башни м. служить установка завода Ско́да (фиг. 16—18). Камера башни цилиндрическая, изъ стоекъ угл. желѣза и 5-см. листовъ катан. стали. Потолокъ куполовидный, толщ. 20 см. Установлена камера на каткахъ, на клепаной желѣз. платформѣ съ придѣланной къ ней осью-стойкой *(С)*, конецъ к-рой ходитъ въ муфтѣ и кожухѣ пола 1-го этажа. Системой блоковъ и противовѣсовъ, связанныхъ тросами со стойкой и съ лебедкой, камера м. б. поднята или опущена. Устойчивость придается при помощи боков. рельсовъ. Противовѣсъ цилиндрическій, охватывающій кожухъ стойки. Ударъ о потолокъ нижн. этажа смягчается резин. буферами. Къ верхнему этажу примыкаетъ «передняя» *(П)* съ лѣстницей въ потерну. Потолокъ передней составляетъ одно цѣлое съ бр-поясомъ, на круговой вырѣзъ к-раго ложится закраина к-ла башни. При бездѣйствіи прожекторъ вывозится изъ камеръ, такъ что при ударѣ бомбъ въ потолокъ камеры или «передней» прожектору не передаются сотрясенія. Механикъ остается внизу. Повороты прожектора въ горизонтальн. плоскости производятся вертикальн. штурваломъ *(В)*, прикрѣпленнымъ къ краю платформы. Шестерня штурвала захватываетъ за зубчатую полосу, обнимающую край платформы. Отсчеты угловъ поворота берутся по градуиров. дугѣ и ноніусу. Первая связана съ камерой; второй — съ осью штурвала. Наклонъ оси прожектора въ вертик. пл-сти придается горизонт. штурваломъ *(Т)*, безконечнымъ винтомъ и колѣнч. рычагомъ, проходящими сквозь полъ камеры. Для работы назначается 3 №№, въ томъ числѣ одинъ механикъ. *Башни для наблюдателей* устраиваются по типу вращающихся или скрывающихся установокъ. Послѣдняго рода наблюдат. башни встрѣчаются, однако, рѣдко, въ виду крупныхъ неудобствъ (сложность, неустойч. положеніе поднятой башни, дороговизна). Типомъ вращающейся башни м. служить установка зав. Ско́да (фиг. 19). Постъ представляетъ собой бр-к-лъ на шарахъ. Механизмъ вращенія того же устройства, какъ и въ бр-к-лахъ для орудій. Къ к-лу изнутри прикрѣпленъ цилиндръ съ кронштейномъ, на к-ромъ покоится зрительная труба, такъ что труба съ к-ломъ связана не непоср-но, чѣмъ устраняются поломки ея при попаданіи снарядовъ. Для

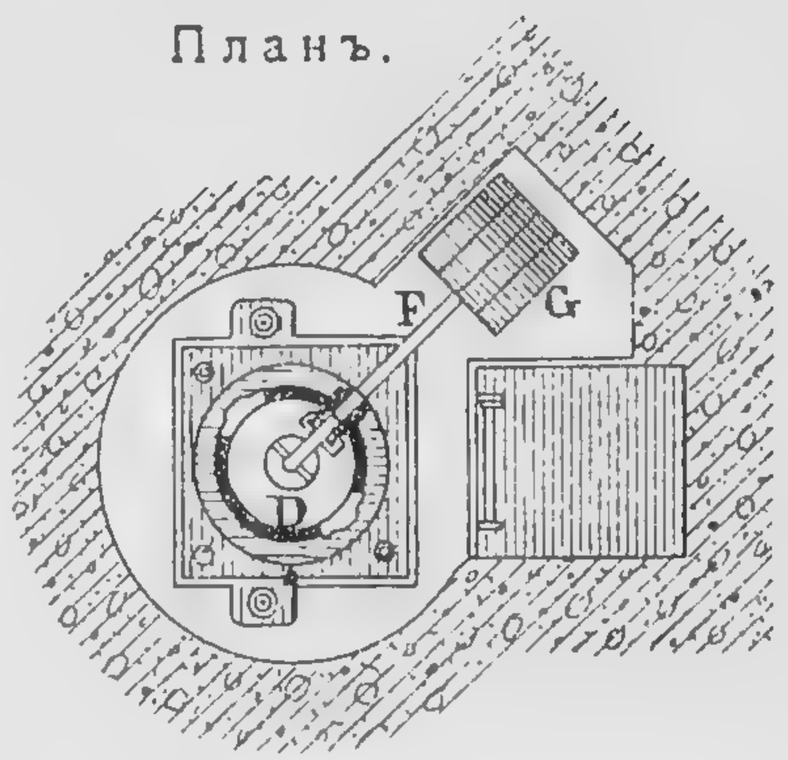
Табл. V.

Къ статьѣ «Бронебашенныя уст. въ кр-стяхъ».

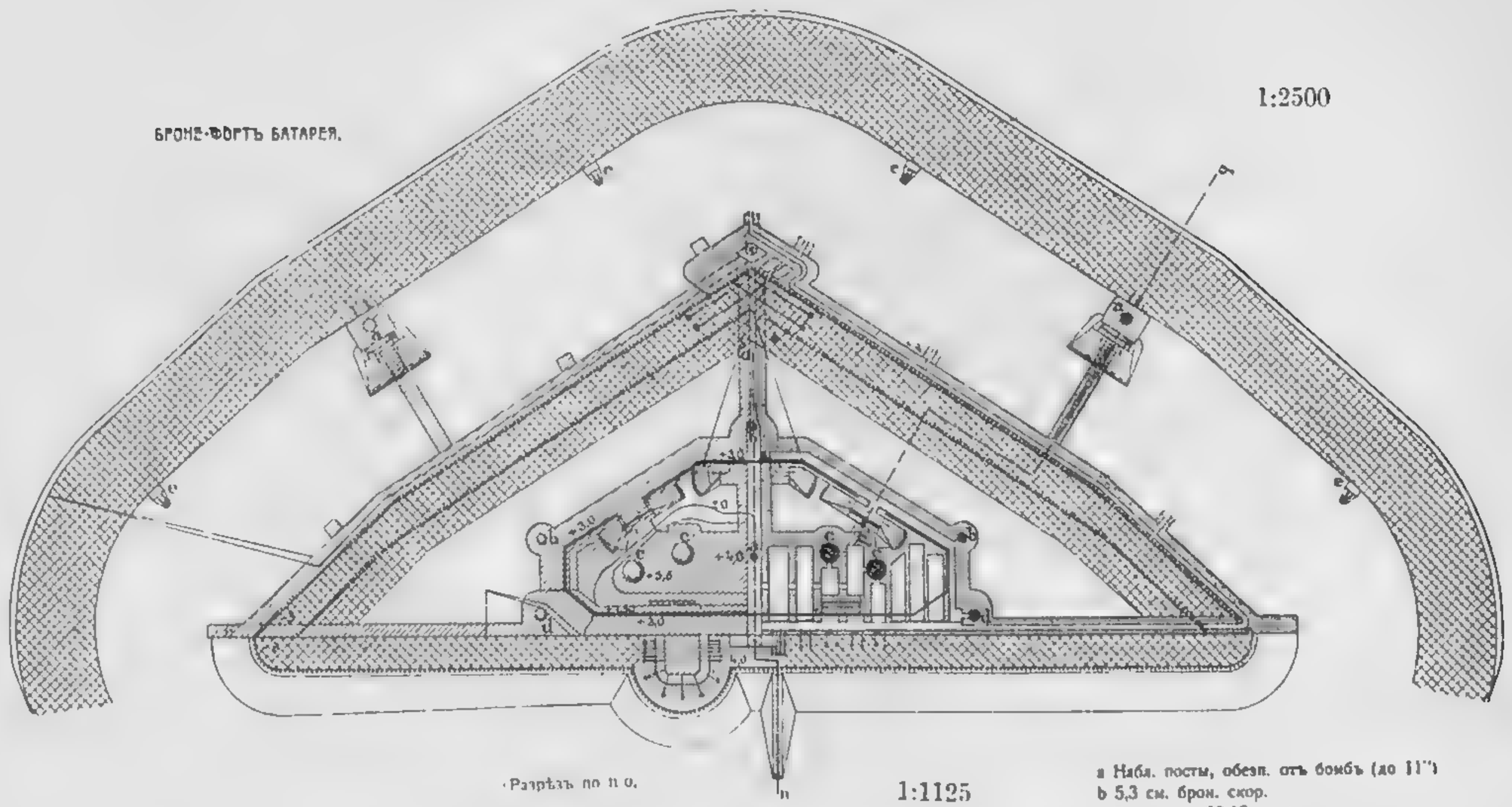
Фиг. 20.



Планъ.

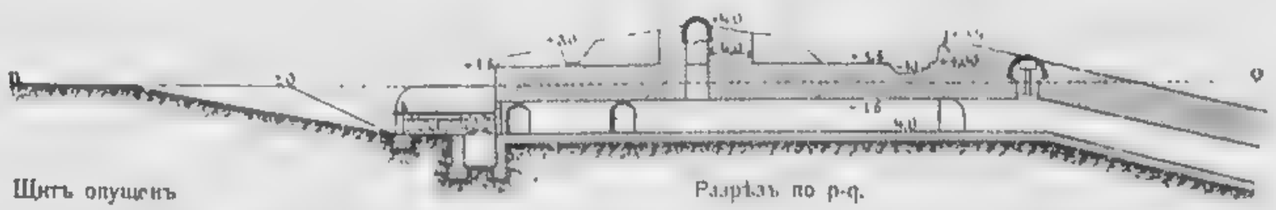


Фиг. 21.



Разрѣзъ по п о.

1:1125



Щитъ опущенъ

Разрѣзъ по р-ф.

Фасадъ

1:1125

1:3000

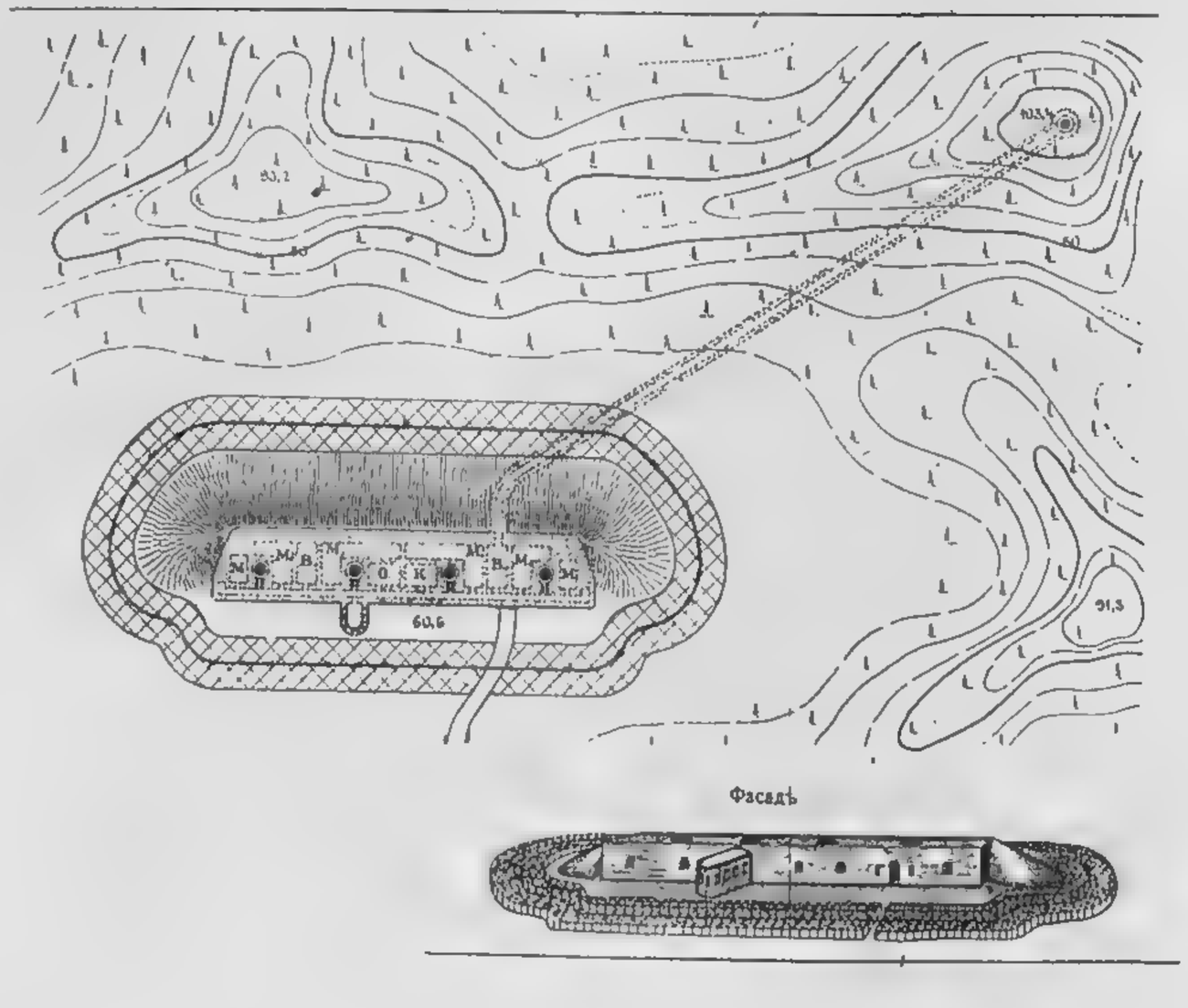
a Набл. посты, обезп. отъ бомбъ (до 11")
b 5,3 см. брон. скор.
c Башня для 10-12 см пушки
d Башня для 7,5 см пушки
e Набл. посты, обезп. отъ осколковъ

Гарнизонъ
1 р. пѣхоты
1 р. артиллеріи

Табл. VI.

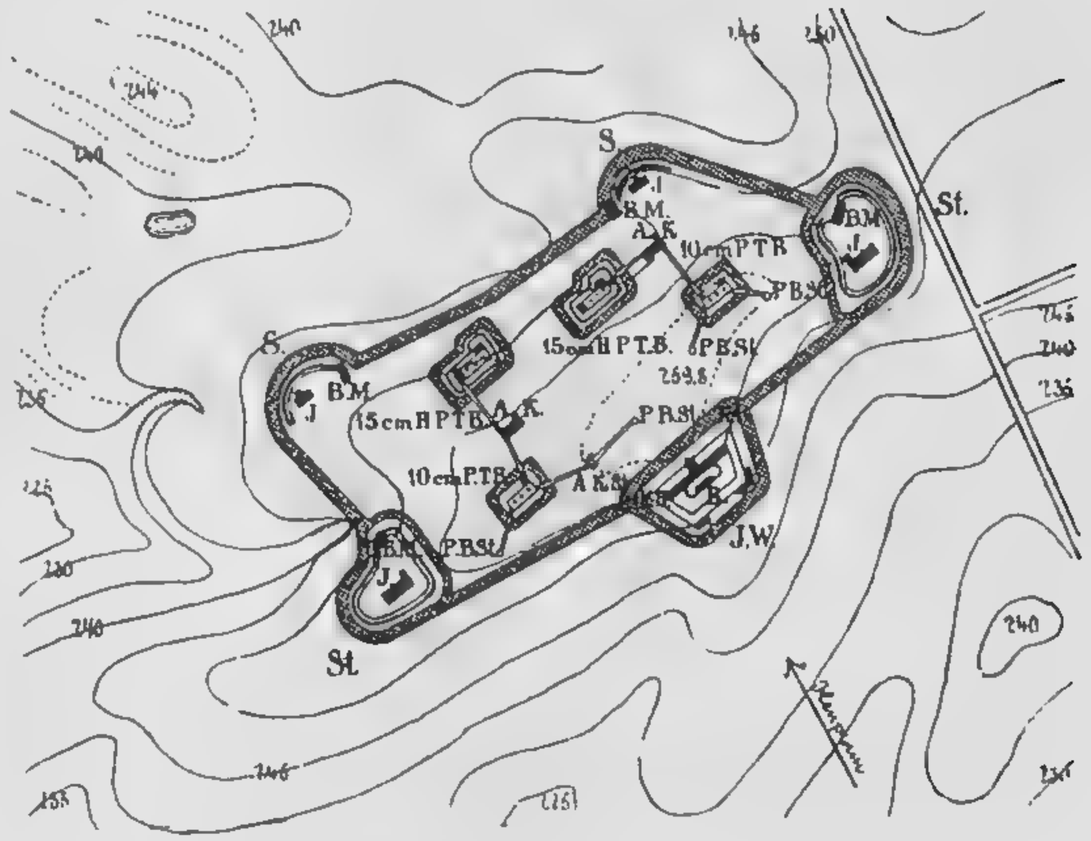
Къ статьѣ «Бронебашенныя уст. въ кр-стяхъ».

Фиг. 23.

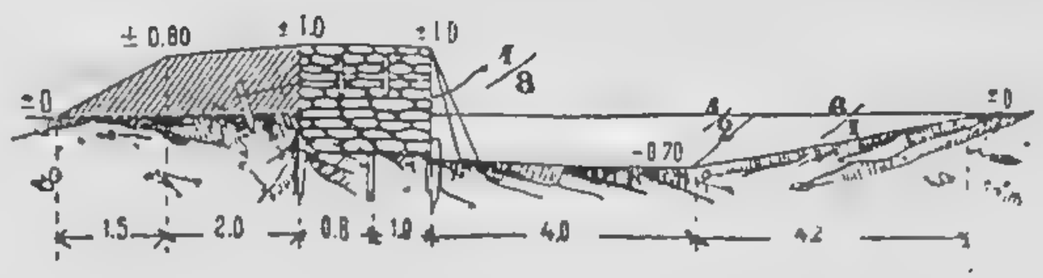


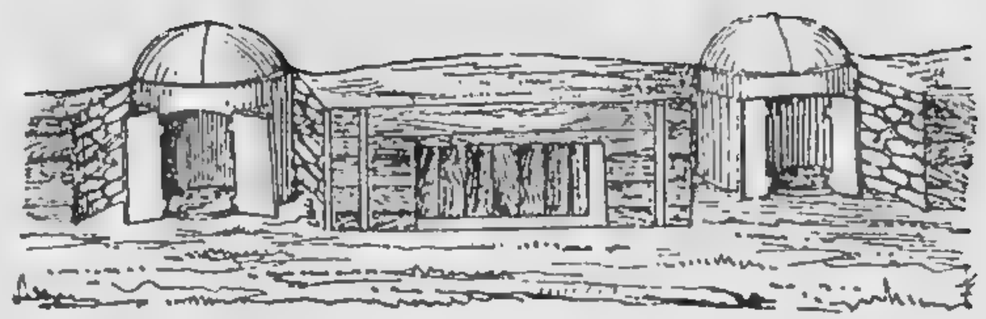
Фиг. 24.

1:2500



Фигура 25.





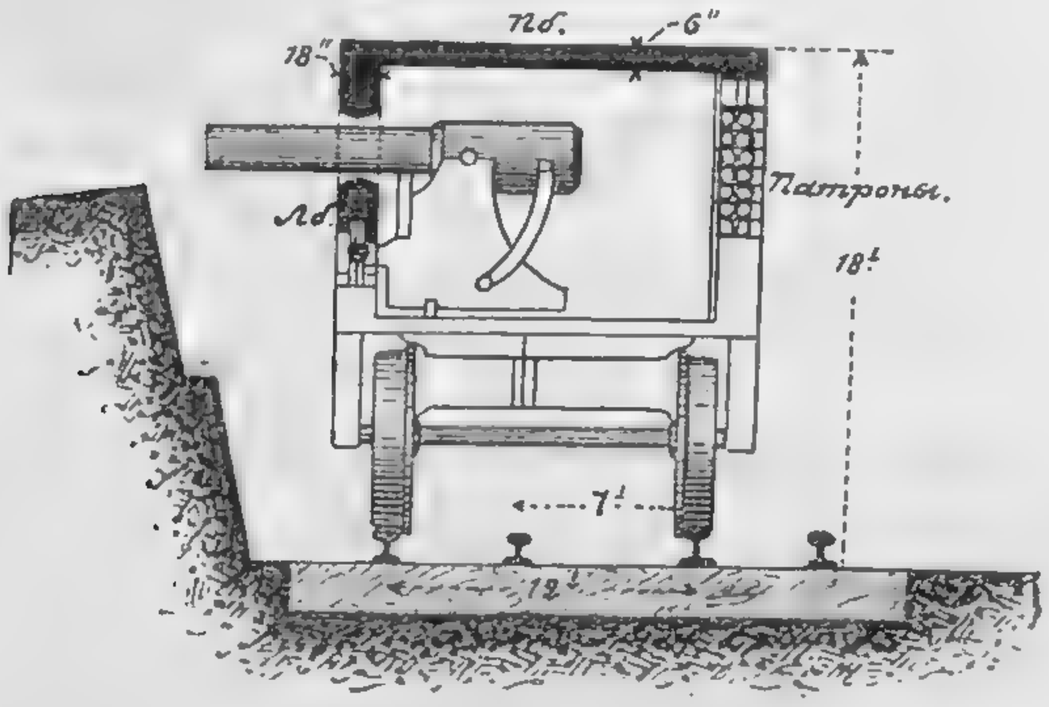
точной установки трубы имѣется гориз. градуир. полоса съ ноніусомъ, укрѣпленная по краю бр-пояса. Такой же системы устраиваются *дальномѣрные* подвижные (вращающіеся) павильоны для бер. кр-стей. Посты эти устраиваются: противъ бомбъ (свыше 6″ клб.), противъ гранатъ (до 6″ клб.), противъ осколковъ. *Типъ подъемной наблюдат. башни* зав. Круппа (фиг. 20). Постъ состоитъ изъ стального к-ла *A* толщ. въ 12—20 см., съ наблюдат. прорѣзью *H*, опирающагося на бр-поясъ *K*. Онъ м. б. приподнятъ на стойкѣ *D*, съ вилообразнымъ развѣтвленіемъ въ верхней части *B*. Стойка входитъ въ кожухъ *E*; подъемный механизмъ—рычагъ съ противовѣсомъ *Fg*. Для подъема нажимается внизъ рукоять *Ka*, опускающая противовѣсъ. Поднятый к-лъ м. б. повернутъ зубчаткой со штурваломъ *f*. Углы поворота отсчитываются по градуиров. дугѣ *g*. Широкое отверстіе сзади *i* служитъ для того, чтобы при заклиненіи к-ла наблюдатель, ставъ на ступень *m*, могъ высунуть голову и осмотрѣть горизонтъ. — Тактическое примѣненіе Б. установокъ. Башни находятъ себѣ примѣненіе для кр. и пол. орудій. Въ сух. кр-стяхъ нѣк-рыхъ гос-твъ З. Европы башни перваго рода располагаются либо въ фортахъ, совмѣстно съ пѣхотн. позиціями, образуя тогда т. наз. «форты-батареи», либо на интервалахъ фортового пояса, въ видѣ самост-ныхъ бронев. долговр. б-рей. *Типъ бронев. форта-б-реи* (фиг. 21). Фортъ расчитанъ па 1 роту пѣхоты и 1 роту кр. арт-ріи. Вооруженіе: три 53-мм. скоростр. пушки въ скрывающихся башняхъ *b*; четыре 10,5-см. или 12-см. скоростр. пушки L/25 *c* надъ горжев. казармой. У горжев. угловъ форта — по одной 75-мм. пушкѣ въ башняхъ для обстрѣливанія интерваловъ *d*. На гласисѣ бронев. наблюдат. посты *a*, обезпеченные отъ бомбъ, въ бетон. массивахъ, откуда имѣются открытые выходы на пов-сть гласиса. Сверхъ того, на гласисѣ же наблюдат. посты, обезпеченные отъ пуль и осколковъ (для наблюденія за искусств. препятствіями по ночамъ). Для усиленія пѣхотн. огня гарнизону приданы пулеметы, располагаемые открыто и хранимые въ бетон. убѣжищѣ подъ валомъ. При совмѣстномъ расположеніи въ фортахъ орудій разнаго назначенія пушечн. башни ставятся обык-но на повышенныхъ частяхъ бетон. массивовъ, для стрѣльбы черезъ напольн. фасъ форта прямой наводкой, гаубичныя же и мортирныя—на боков. пониженныхъ участкахъ того же массива, для стрѣльбы исключ-но по невидимой цѣли. Л. огня этихъ б-рей выходитъ тогда на 1—2 мтр. ниже гребня стрѣлк. вала, что маскируетъ ихъ. Зато имп нельзя пользоваться для ближней обороны, что иногда является желательнымъ. Башен. массивъ располагается въ серединѣ форта, либо въ горжѣ, соединяясь тогда съ горж. казармой. *Въ ф.-заставахъ* (фиг. 22), являющихся тоже ф.-б-реями, тяжелыя орудія могутъ располагаться въ центр. башен. массивѣ (т. наз. «прегражда ющее» вооруженіе — дальнобойныя пушки); прочія же башни ставятся иногда на свободныхъ площадкахъ между рвами и валами. Въ такомъ случаѣ, для маскировки, башни эти охватываются низк. валомъ-маскою ($^1/_2$—1 сж. выс.); стрѣльба ведется по невидимой цѣли. *Типъ отдѣльной броневой б-реи* (фиг. 23). Б-реи эти дѣлаются на 2 — 4 орудія; башни одноорудійныя; калибръ орудій отъ 42 лин. до 8 дм. Въ бетонномъ массивѣ б-реи *M* — порохов. погреба съ лабораторіей; *Б* — помѣщенія для ор. прислуги; *K*—казематы для ком-ра б-реи съ телеф. и телегр. станціей; *O* — казематы для оф-ровъ. Все соединено общимъ корридоромъ. Наблюдат. посты б-реи вынесены впередъ, на высоты, и связаны съ б-реей потерной. Въ горжѣ—ружейный капониръ. Освѣщеніе и вентиляція электрическія. Б-рея окружена проволочн. сѣтью и рѣшеткой, фронтально обстрѣливаемыми изъ башни. Или же по угламъ б-реи располагаются башни для скорострѣлокъ. На мѣстности неровной пушечн. б-реи располагаются непоср-но за топографич. гребнемъ; гаубичныя—въ низинахъ (какъ на приведенномъ примѣрѣ), на закрытыхъ позиціяхъ. *Въ фортахъ-редутахъ*, назначенныхъ только для пѣхоты и легкой арт-ріи (форты ближняго боя) башня для скорострѣльн. ор. получаютъ слѣд. назначеніе: а) фланкированіе рвовъ; б) фланкированіе промежутковъ между фортами и в) обстрѣливаніе гласисовъ фортовъ при штурмѣ. Для фланкированія рвовъ и промежутковъ башни примѣняются крайне рѣдко,—лишь въ томъ случаѣ, если возводимые обычно бетон. кофры или промежуточные капониры нельзя обезпечить отъ разрушенія издали, или же возведенію этихъ казематовъ препятствуетъ высокій уровень грунтов. водъ. Для фланкированія промежутковъ башни удобнѣе всего располагать на оконечностяхъ горжев. казармы. Примѣромъ такого расположенія можетъ служить приведенный выше фортъ-б-рея (фиг. 21). Башни примѣняются тогда тоже 2-орудійныя и со стороны поля прикрываются землян. насыпями, масками, или располагаются на понижен. участкахъ боков. валовъ (на уступахъ). Клб. орудій—отъ 3 до 4,2 дм.; при маскирован. расположеніи башни дѣлаются только вращающимися. При расположеніи внѣ форта башен. капониръ или полук-ниръ, обстрѣливающій промежутокъ, обращается въ обык-ную Б. б-рею, соотв-но примѣненную къ мѣстности. Для обстрѣливанія гласиса на каждый исходящій и плечной углы форта ставится по 1 башнѣ; на горжу ихъ не назначаютъ, довольствуясь открытыми установками. Клб. орудій не менѣе 2,5 дм. и 3,5 дм. Башни 1-орудійныя. По профили вала онѣ нѣсколько спускаются по скату, съ тѣмъ, чтобы и въ поднятомъ положеніи проектировались на фонѣ землян. отлогости. Въ крѣпостн. „группахъ“ башни располагаются: а) въ фортахъ только—для скорострѣлокъ: б) въ б-реяхъ за фортами (внутри группы)—только для крѣпостн. орудій. Примѣромъ такого расположенія служитъ группа германскаго типа (фиг. 24). Здѣсь: *JW*—фортъ-редутъ, съ 2 промежут. полукапонирами *KB* на горжев. углахъ. *St* и *S*—опорн. пункты и траншеи усилен. профили, съ убѣжищами внутри *J* и съ капонирами для фланкированія проволочн. сѣтей *BM*; 10 см. *PTB*—б-реи, каждая на 3—4 10,5-см. пушки на гребняхъ; 15 см. *HPTB*—тоже для 15-см. гаубицъ на обратныхъ отлогостяхъ; *PBSt*—наблюдат. постъ (броневой); *AK*—бетон. казармы для арт-ристовъ; *AKSt*—наблюд. постъ ком-ра арт-ріи. Всѣ постройки связаны между собой потернами. Сверхъ указанныхъ способовъ расположенія башенъ, слѣдуетъ еще указать на расположеніе ихъ въ видѣ т. наз. «Б. фронтовъ». Эти фронты состоятъ изъ нѣск. паралл. рядовъ башенъ (фиг. 25). Въ передней линіи—башни для скорострѣлокъ; въ слѣдующей—пушечныя; за ними — гаубичныя и мортирныя. Пѣхотн. позиціи, импровизированныя около башенъ или между ними, крайне слабыя; все сопр-леніе рас-

читывается на неуязвимость и силу арт. огня. По такому принципу укрѣплены т. наз. Серетскія линіи, — позиціи у Фокшанъ, Намалозы и Галаца въ Румыніи (см. э т и с л о в а). При расположеніи *бр-каретокъ*, выгоднѣе всего размѣщать ихъ на такихъ участкахъ фортовъ, гдѣ онѣ укрыты отъ прямыхъ пораженій съ фронта, т.-е. по преимуществу на боков. фасахъ фортовъ, за траверсами, или у горж. угловъ. На напольн. фасахъ ихъ располагать невыгодно, т. к. слабость к-ла и стѣнокъ каретки (въ особ-сти при расположеніи въ землян. брустверахъ) совершенно не гарантируетъ ея отъ разрушенія. Наиболѣе раціональнымъ является установка каретокъ въ окопахъ на промежуткахъ между фортами, для обстрѣливанія проходовъ между участками междуфортовыхъ позицій и т. п. *Въ приморск. кр-стяхъ* наибольшее распространеніе имѣютъ башни для орудій крупныхъ калибровъ. Бронировать слѣдуетъ пушки преимущ-но на б-реяхъ дальн. боя, однако, и ихъ—лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда это вызывается настоят. необходимостью, а именно: а) на б-реяхъ, подверженныхъ охвату непріят. флотомъ, расположенныхъ на островахъ, молахъ, на искусств. основаніяхъ (въ послѣдн. двухъ случаяхъ получается попутно выгода: требуемая для б-рей площадь меньше), и б) на б-реяхъ, расположенныхъ на низкихъ берегахъ, на отмеляхъ; въ особ-сти, если берегъ представляетъ собой выдающійся въ море пслуо-въ, мысъ, рифъ. Положеніе такихъ низкихъ б-рей, если онѣ открытыя, крайне невыгодно: флотъ командуетъ надъ ними, получая значит. преимущества въ состязаніи. Б-реи, расположенныя на высокихъ берегахъ, въ бронированіи не нуждаются. Изъ б-рей ближняго боя полезнѣе всего бронировать такія, к-рыя должны обезпечивать цѣлость наиб. важныхъ загражденій у входа въ рейдъ и к-рыя въ то же время сами плохо обезпечены отъ пораженій съ моря (напр., на островахъ, на искусствен. основаніяхъ и на молахъ). При высокихъ берегахъ иногда оказывается полезнымъ бронированіе флангов. б-рей бер. фронта, сопрягающихся съ сухоп. фронтами. Цѣль такого бронированія: использованіе кругового обстрѣла башенъ для дѣйствія по сухоп. атакѣ. П р о ж е к т о р н ы я башни находятъ себѣ примѣненіе преимущ-но въ приморск. кр-стяхъ, въ сухоп. малыхъ и въ ф.-заставахъ. Въ сухоп. маневренныхъ кр-стяхъ онѣ устанавливаются въ фортахъ гораздо рѣже, такъ какъ прожекторы въ фортахъ несравненно легче подбить, чѣмъ на промежуткахъ, гдѣ можно перекатывать прожекторы на телѣжкахъ съ мѣста на мѣсто. Сказанное, однако, не исключаетъ случаевъ необходимости помѣщать прожекторы и на фортахъ для дальняго освѣщенія мѣстности. Прожекторныя башни располагаются тогда на исходящ. углу или на напольн. фасѣ форта, подобно скорострѣлкамъ. Въ приморск. кр-стяхъ прожекторы располагаются въ башняхъ, на флангахъ б-рей, или же самост-но, въ видѣ отдѣльн. построекъ; въ послѣдн. случаѣ онѣ д. б. обезпечены отъ захвата при десантн. операціяхъ и отъ уничтоженія. Такая постройка по характеру своему представитъ какъ бы б-рею, состоящую изъ бетон. массива съ загруженными въ него прожекторной и наблюдательной башнями. Въ ф.-заставахъ (отдѣльныхъ) мѣсто прожект. башни выбирается либо на напольн. фасахъ, либо на центр. массивѣ, въ зависимости отъ мѣстн. условій. При расположеніи на центр. массивѣ, прожект. башни д. имѣть столь значит. подъемъ, чтобы не освѣщать собственные валы. *Наблюдат. посты и дальномѣрные павильоны* въ бр. башняхъ располагаются такъ, чтобы имѣть возможно болѣе широкій обзоръ. Сухоп. посты располагаются въ фортахъ, на исходящихъ или плечныхъ углахъ ихъ, такъ, чтобы крайнія линіи взоровъ 2 сосѣднихъ наблюдателей пересѣкались не далѣе, какъ на прикрытомъ пути или на гребнѣ гласиса. Кромѣ того, желательно, чтобы на каждое направленіе можно было направить взоръ двухъ наблюдателей, на случай подбитія одного изъ постовъ и для того, чтобы можно было образовать горизонтальную базу для дальномѣра. По профили посты располагаются, какъ и скорострѣлки, — спуская наблюдат. башни по скату вала, ближе къ наружн. его гребню. Иногда располагаютъ такія же башни и внутри фортовъ, для комендантовъ ихъ. Выгоднѣе всего располагать эти башни на ретраншементѣ или на центр. потернѣ форта, но при условіи, чтобы взоръ наблюдателя проходилъ выше вала напольн. фаса. Для такихъ постовъ могутъ примѣняться скрывающіяся наблюдат. башни. На берегов. б-реяхъ наблюдат. и дальномѣрныя башни располагаются на флангахъ б-рей, по возможности ниже прожекторн. башенъ и въ сторонѣ отъ нихъ, или же отдѣльно, въ связи съ отдѣльно расположенными прожекторн. установками. При совмѣстномъ расположеніи съ орудійн. башнями, наблюдат. башни должны располагаться тоже ниже первыхъ и, во всякомъ случаѣ, не въ предѣлахъ горизонтальн. угла обстрѣла крѣпостн. и берегов. пушекъ, что затрудняетъ наблюденіе. (*Н. Буйницкій*, Современ. состояніе долговрем. и времен. фортификаціи, 1903 г.; *Гервинъ*, Крѣпостн. война, 1902 г.; *Ф. Голенкинъ*, Броневые установки, современ. ихъ развитіе, устройство и примѣненіе въ сухопутн. крѣпостяхъ, 1910 г.; *Нилусъ*, Бронев. башни и скрывающіеся лафеты, 1897 г.; *К. Величко*, За и противъ бр. закрытій въ сухоп. кр-стяхъ, 1885 г.; *Его же*, Двѣ нов. системы брон. установокъ орудій, 1887 г.; *Его же*, Изслѣдованіе новѣйшихъ средствъ осады и обороны кр-стей, 1890 г.; *Его же*, Новые форты Антверпена, «Инж. жур.» 1910 г.; *Azibert et Vallernaud*, Fortification permanente. Des cuirassements, 1900; *Brialmont*, La fortification du temps présent; *Déguise*, La fortification permanente, 1906; *Piarron de Mondésir*, La fortification cuirassée, 1909; *Plessix et Legrand*, Manuel complet de fortification, 1909; *Borgatti*, La fortificazione permanente contemporanea, 1898; *Brunner*, Die beständige Befestigung, 1909; *Frobenius*, Der heutige Standpunkt der Panzerbefestigungen, 1903; *Krupp*, Fortificatorische Panzerkonstruktionen, 1910; *Leithner*, Die beständige Befestigung u. der Festungskrieg; *Scoda*, Die Scodaschen Panzertürme, Pilsen, 1900—02; *Schröter*, Die Festung in der heutigen Kriegführung, 1903; *Stavengagen*, Grundriss der Befestigungslehre, 1910).

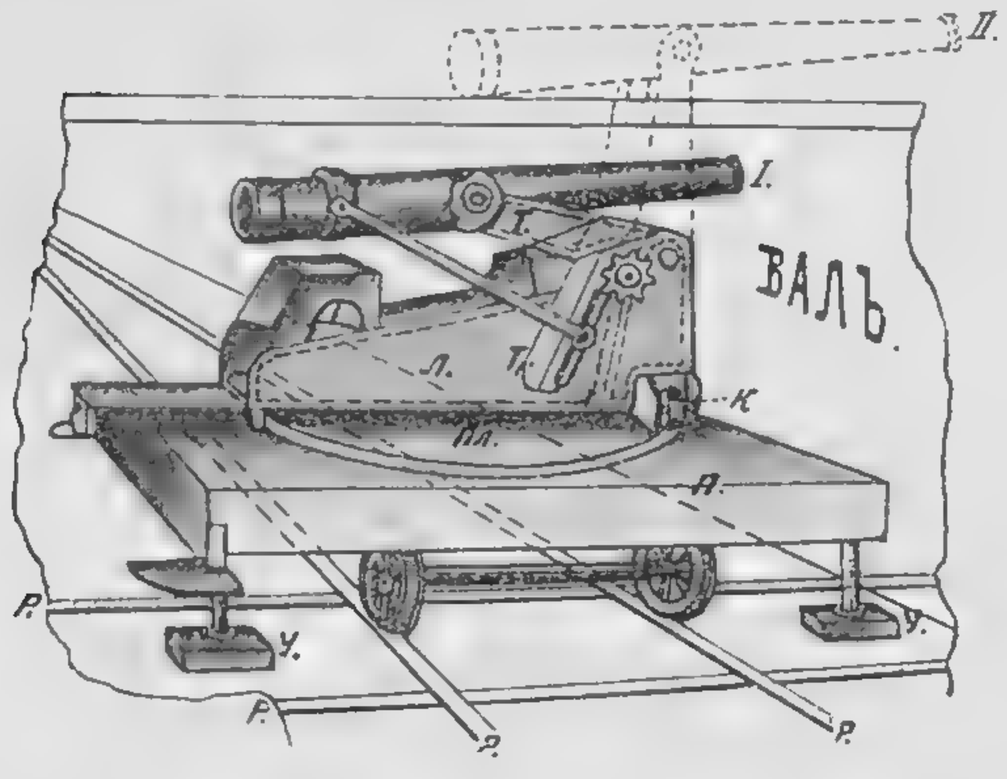
БРОНЕБОЙНЫЙ СНАРЯДЪ. См. **Снарядъ.**

БРОНЕВАГОННАЯ УСТАНОВКА, особый родъ орудійной установки, при к-рой орудія располагаются въ брониров. вагонѣ или на ж.-д. платформѣ особаго устройства. Подобнаго рода установки были предложены во Франціи маіоромъ Мужэнъ и выполнены на заводѣ С.-Шамонъ въ двухъ разновидностяхъ: для 6″ пушекъ на обык-ныхъ и на скрывающихся лафетахъ;

предполагалось примѣнить ихъ въ бер. кр-стяхъ и для *подвижной обороны побережій. Типъ I.* Орудія (6″ пушки) помѣщены въ брониров.



огромномъ вагонѣ (по 3 пушки вмѣстѣ) такой ширины, что при 2-колейн. пути вагонъ идетъ по тремъ рельсамъ сосѣднихъ путей, при чемъ средній рельсъ остается между колесами, (шир. колеи ок. 12 фт.). Путь прикрытъ землян. валомъ, выс. ок. 2 сж. Лицевая стѣнка вагона *(Лб)* толщ. ок. 18″; потолочная плита (*Пб*) въ 6″; обѣ выкатаны изъ сварочнаго желѣза. Длина вагона ок. 6 сж., высота отъ пов-сти земли ок. $2^1/_2$ сж., колеса діаметромъ въ $^1/_2$-сж. Орудія раздѣлены траверсами — поперечными плитами изъ котельн. желѣза на тавров. балкахъ и уголкахъ. При каждомъ орудіи запасъ снарядовъ и зарядовъ въ шкафчикѣ тыльной стѣнки. *Типъ II.* Въ отличіе отъ предыдущаго, 6-дм. (или другого клб.) орудіе установлено на открытой платформѣ, но зато лафетъ



скрывающагося типа. На перспективномъ рисункѣ *Л* — лафетъ; *Т* — подвижная часть его — колѣнч. рычагъ, связанный тягами съ казен. частью орудія; концы тягъ скользятъ въ прорѣзяхъ нижн. колѣна рычага T_1. *К* — катокъ для вращенія лафета около центр. оси по дуговой полосѣ *Пл*. *П* — платформа, *У* — опускные упоры — тормоза, служащіе для закрѣпленія платформы на мѣстѣ при стрѣльбѣ; ихъ 4. Колесъ двойное количество и расположены они такъ, что каждая пара осей перпендикулярна другъ къ другу; оси подвижны и м. б. подтянуты вверхъ; платформа стоитъ постоянно на 2 осяхъ (4 колеса). Если нужно измѣнить направленіе движенія (см. рис.), то, дойдя до соотвѣтств. пересѣченія рельсовъ, платформу устанавливаютъ такъ, чтобы поперечныя колеса пришлись надъ новыми рельсами; опускаютъ колеса № 2; первыя колеса поднимаютъ, и платформа можетъ катиться по новому направленію. Хотя опыты, произведенные въ 1884 г., и дали хорошіе результаты, но выяснилось, что закрѣпить установку на мѣстѣ трудно; приходится прибѣгать къ сложнаго устройства тормазамъ и буферамъ, сильно повышающимъ стоимость всей конструкціи (ок. 50 т. р. на орудіе, не считая оруд. ствола). Тогда заводъ С.-Шамонъ отказался отъ дальнѣйшей постройки Мужэновскихъ установокъ, такъ что въ наст. время ихъ можно встрѣтить только въ единичныхъ экземплярахъ. Изъ другихъ типовъ подобныхъ же установокъ можно еще упомянуть о проектахъ: инж.-ген. Лоуръ, полк. Пейнь (Peigne), маіора Мужэна—для одной 6″ пушки и проч. Однако, всѣ эти предложенія имѣютъ въ наст. время лишь историч. интересъ, какъ попытки осуществить на практикѣ столь заманчивую идею, какой является идея «маневрированія» не только полевыми, но и крѣпостными и осадными орудіями.

БРОНЕВАЯ ПАЛУБА. Назначеніе ея и расположеніе см. Бронированіе. Б. палуба дѣлается слѣд. образомъ: на бимсы палубы накладывается нижній слой настилки, т. наз. подшивка Б. палубы, состоящая изъ стальн. листовъ толщ. ок. $^1/_2$-дм. Поверхъ подшивки кладется верхній Б. слой изъ стальн. плитъ, толщ. $1^1/_2$ — $2^1/_2$ дм., располагаемыхъ, какъ и листы подшивки, длинн. сторонами вдоль судна. При такомъ устройствѣ совершенно устраняется необходимость въ пазовыхъ и стыковыхъ планкахъ, ибо одинъ слой Б. настилки перекрываетъ другой. Подшивка приклепывается къ бимсамъ, а плиты верхн. слоя склепываются по пазамъ и стыкамъ съ подшивкой. Плиты Б. палубы дѣлаются изъ обык-ной или изъ хромо-никкел. стали; первая употребляется чаще, т. к. она дешевле и хотя слабѣе сопротивляется удару, но зато обладаетъ б. вязкостью и, слѣд-но, даетъ меньшее количество осколковъ.

БРОНЕВАЯ ПЛИТА. Какъ поясная, такъ казематная и башенная броня корабля составляется изъ отдѣльныхъ плитъ, соединяющихся между собою въ стыкъ. Т. к. бортъ корабля имѣетъ нѣк-рую кривизну въ вертик. и горизонт. напр-ніяхъ, то Б. плиты дѣлаются по шаблонамъ, снятымъ съ мѣста, съ обозначеніемъ на нихъ кривизны и мѣстъ для брон. болтовъ; эти шаблоны отсылаются на бр-прокатный заводъ, к-рый изготовляетъ по нимъ плиты надлежащей формы и кривизны; плиты устанавливаются на мѣсто обык-но по спускѣ корабля на воду; установка производится при помощи плавучихъ кранов, передвигаемыхъ вдоль бортовъ корабля. (См. также Бронированіе).

БРОНЕВОЙ или ПАНЦЫРНЫЙ АВТОМОБИЛЬ, служитъ для установки пул-товъ или легк. орудій. Б. авт-биль имѣетъ обык-ное устройство грузовика, моторъ не менѣе 40 л. силъ и для б. надежности работы, особенно при крутыхъ уклонахъ, передачу силы на обѣ оси. Существ. отличіе отъ обык-ныхъ авт-билей составляетъ его броня для предохраненія машины и людей отъ руж. пуль. Характеръ бронированія разнообразенъ, но преобладаетъ полное брони-

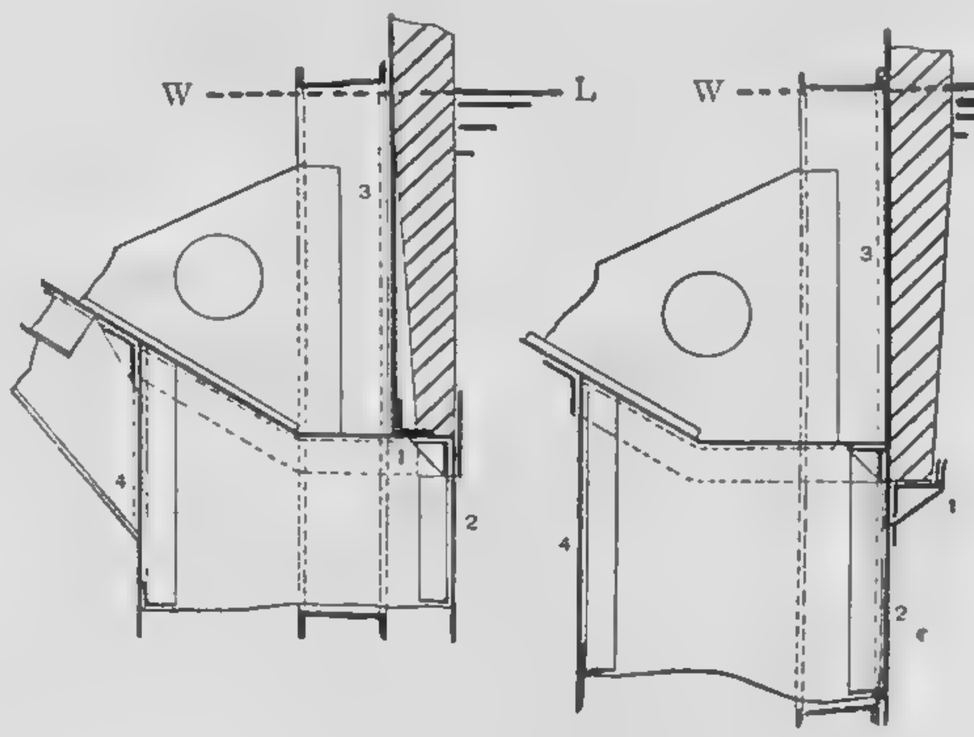
рованіе. Почти вездѣ эти авт-били бронируются 3-мм. стале-никкел. листами. Колеса сплошныя, предохранены такими же листами; сплошныя, часто двойныя каўч. шины; заднюю часть авт-биля съ вооруженіемъ и запасомъ патроновъ строятъ также въ видѣ вращ. купола для стрѣльбы во всѣхъ положеніяхъ. Какъ боев. средство, Б. авт-били не имѣли еще опыта, мирныя же испытанія указали на слѣд. ихъ недостатки: необходимость имѣть сильную машину, к-рая своимъ вѣсомъ перегружаетъ переднюю ось и затрудняетъ упр-ніе; жесткая рессорность даетъ больше мелкихъ сотрясеній и много шума отъ стальн. листовъ; малая поворотливость; быстрое утомленіе прислуги отъ жары, проникающей пыли, шума листовъ и треска пул-товъ; движеніе ночью невозможно безъ яркихъ фонарей; безусловно требуетъ твердыхъ дорогъ. (*В. Златолинскій*, Автомобиль и прочіе виды механич. тяги въ примѣненіи къ воен. цѣлямъ, 1911 г.; *Stavenhagen*, Der gleislose Kra twagen in militärischer Beleuchtung, 1908; *Etienne Taris*, L'automobile et les armées modern s, 1908).

БРОНЕВОЙ БОЛТЪ, стальной стержень съ винтовой 3-гранной нарѣзкой америк. типа на обоихъ концахъ, служитъ для крѣпленія Б. плитъ къ корпусу. Б. болтъ пропускается чрезъ отверстіе въ рубашкѣ и завертывается хвостовой частью въ Б. плиту, для чего на другомъ концѣ (головная часть) имѣется головка или гнѣздо для гаечнаго ключа. На головную часть болта навертывается гайка, к-рая притягиваетъ плиту къ рубашкѣ. Въ кривыхъ пов-стяхъ къ рубашкѣ привертывается уравнительная подкладка (шайба) для плотнаго прилеганія гайки. Въ тѣхъ частяхъ корпуса корабля, гдѣ требуется водонепроницаемость, подъ гайку подкладываются резин. прокладки со стальн. кольцами, к-рыя нажимаются гайкой Б. болта. Для предупрежденія отлетанія гаекъ съ головками Б. болтовъ въ случаѣ разрыва послѣднихъ, возможнаго при ударѣ снаряда въ броню, гайки Б. болтовъ, находящихся въ жилыхъ помѣщеніяхъ, имѣютъ фланцы или накрываются колпаками изъ лист. стали, к-рые привертываются винтами къ рубашкѣ. Діаметръ Б. болтовъ въ воен. судостроеніи зависитъ отъ толщины Б. плитъ и достигаетъ 3 дм. при 9-дм. бронѣ. Количество Б. болтовъ опредѣляется размѣрами плиты; на одинъ болтъ должно приходиться не болѣе 5 кв. фт. площади плиты. Фиг. 1 изображаетъ Б. болтъ сквозной, проходящій черезъ плиту (въ наст. время уже почти не употребляется). Б. болтъ фиг. 3 наиб. употребителенъ; онъ отличается отъ типа фиг. 2 тѣмъ, что имѣетъ отд. гайку, позволяющую производить желаемое нажатіе резин. шайбы независимо отъ ввертыванія самаго болта въ плиту и, кромѣ того, этотъ болтъ имѣетъ вокругъ стержня наружную трубку, к-рая воспринимаетъ на себя работу сжатія при ударѣ снаряда въ броню.

БРОНЕВОЙ БРУСТВЕРЪ, толстая металлич. стѣнка для прикрытія орудій (преимущественно — береговыхъ), замѣняющая собой землян. валъ. Б. брустверa отливались въ свое время изъ закален. чугуна или изъ желѣза, въ видѣ отдѣльныхъ сегментовъ, связываемыхъ между собой болтами, клиньями и т. п. На соотв-щей высотѣ прорѣзывалась амбразура, а горзионт. ось вращенія орудія переносилась къ дульной части, благодаря чему сохранялся довольно большой обстрѣлъ. Сегменты представляли собой выпуклыя къ непріятелю плиты, снабженныя поперечными кронштейнами-упорами, служившими также какъ бы траверсами для орудій. Появились брустверa въ Англіи, въ 60-хъ годахъ прошлаго стол., а оттуда перешли въ другія страны, въ томъ числѣ и въ Россію. Въ скоромъ времени, однако, англичане убѣдились въ непрактичности подобныхъ брустверовъ (стѣсненіе обстрѣла, слабое сопр-леніе мѣстъ сопряженій сегментовъ прямому удару) и пробовали усиливать ими брустверa изъ каменной кладки, высотой въ 1 мтр., увеличивая высоту брустверa б-реи до высоты траверса, чѣмъ достигалась маскировка. Но и тутъ, стѣсненіе горизонт. обстрѣла, трудность придать металлич. «полустѣнкѣ» достаточную устойчивость и прочность принудили отказаться отъ подобной конструкціи и обратиться при откр. установкахъ за бетон. брустверомъ къ т. наз. орудійн. «ширмамъ» и «щитамъ», служащимъ защитой лишь противъ осколковъ и мелкихъ снарядовъ.

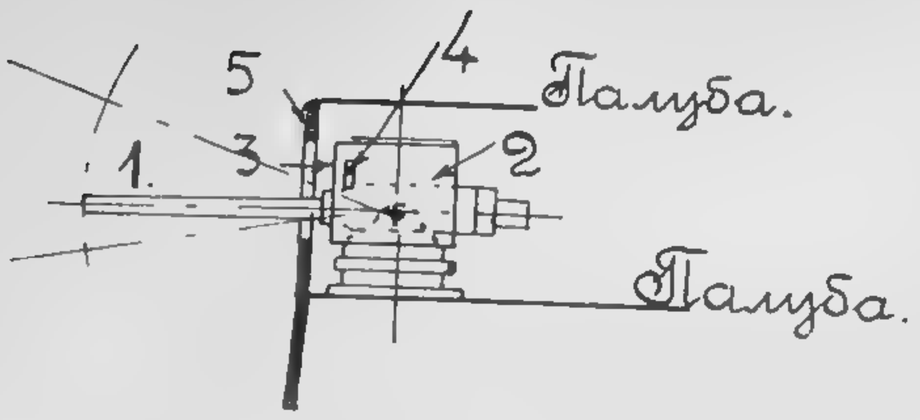
БРОНЕВОЙ ЛЮКЪ. Отверстія въ Б. палубѣ для схода въ нижн. помѣщенія судна (люки) не должны оставаться открытыми во время боя, когда черезъ нихъ можетъ проникнуть въ жизненныя части судна снарядъ или осколокъ. Отверстія эти закрываются Б. крышками одинаковой толщины съ палубою; крышки бываютъ различныхъ типовъ: шарнирныя на специал. завертkахъ, к-рыми они плотно притягиваются къ палубѣ, или скользящія въ прорѣзяхъ рамы, укрѣпленной вокругъ люка. Б. крышки д. герметически закрывать люки палубы, на случай возможнаго разлитія воды на послѣдней.

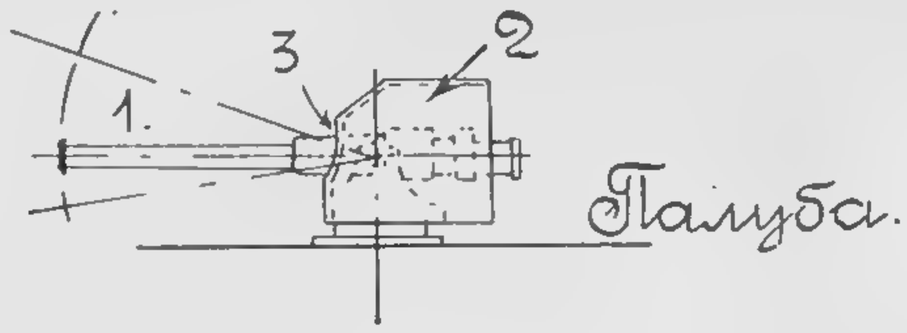
БРОНЕВОЙ ШЕЛЬФЪ, стальной горизонтальный листъ, скрѣпленный съ наборомъ корабля и его наружною обшивкою и служащій для установки бортовой брони. Чтобы образовать нишу для бр. плитъ, перпенд-но къ шельфу и немного отступя отъ наружн. обшивки, ставится продолженіе послѣдней — обшивка (или рубашка) позади брони; въ верхн. части эта ниша покрывается продолженіемъ настилки Б. палубы. Листы шельфа берутся настолько широкими, чтобы онъ доходилъ до продольной переборки бортов. корридора; къ этой переборкѣ шельфъ крѣпится углов. полосами. На соврем. судахъ, гдѣ Б. палуба идетъ со скосами къ бор-

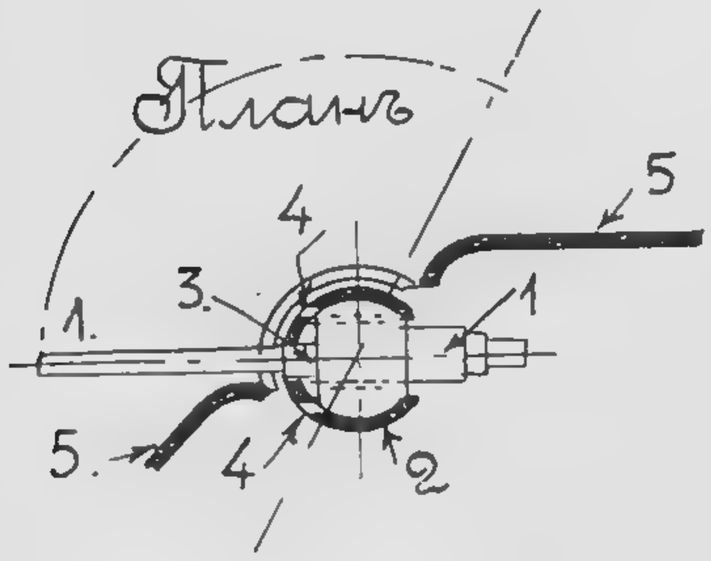


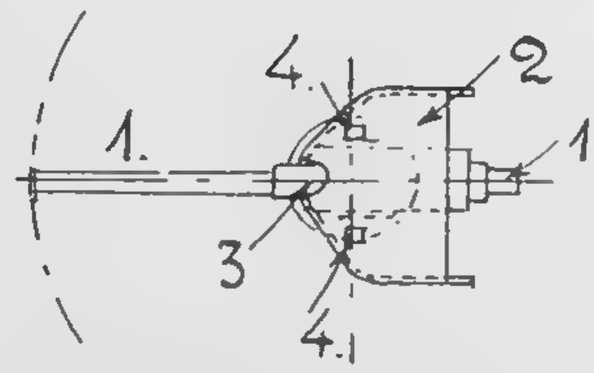
1. Броневъ. шельфъ. 2. Наруж. обшивка. 3. Обшивка (рубашка) позади брони. 4. Продол. бортов. переборка. *WL*—в.-линія.

Къ статьямъ «Броневой щитъ» и «Броневой болтъ».

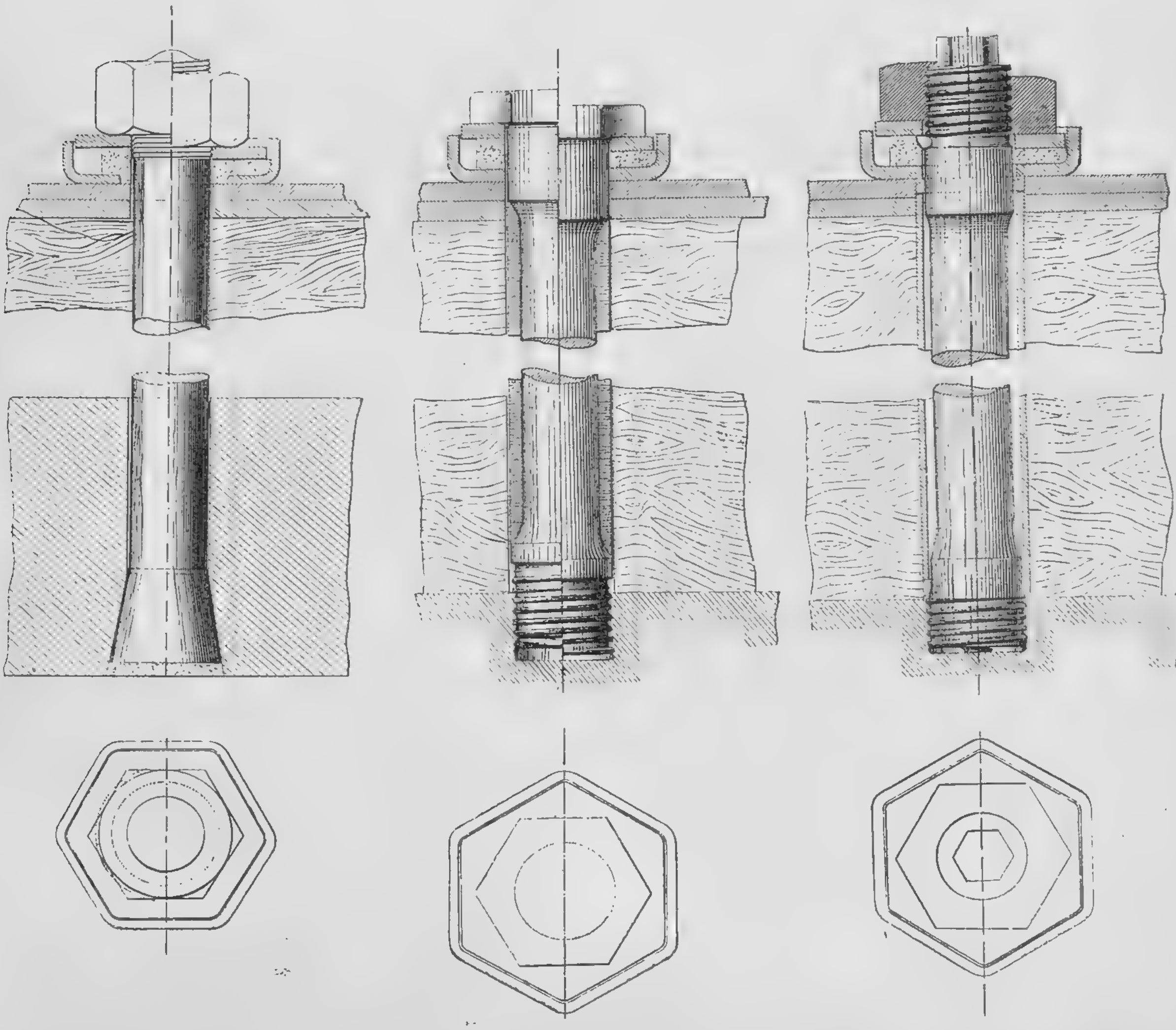






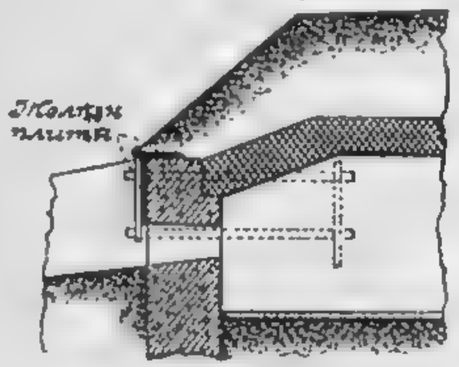


1—орудіе. 2—броневой щитъ. 3—амбразура. 4—отверстіе для прицѣльной линіи. 5—бортовая броня.

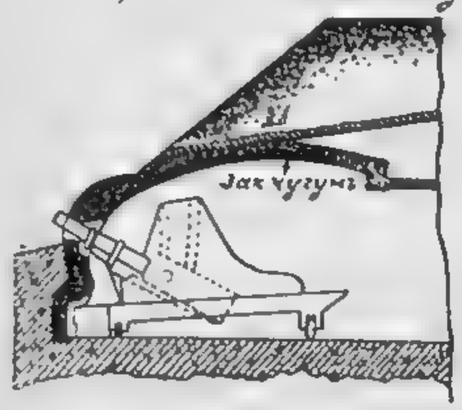


Къ статьямъ «Бронеказематъ» и «Бронепостъ».

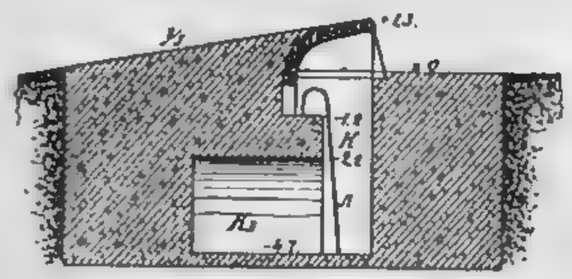
Чер. №1.
Бронеказематъ Гаксо (1857 г.)



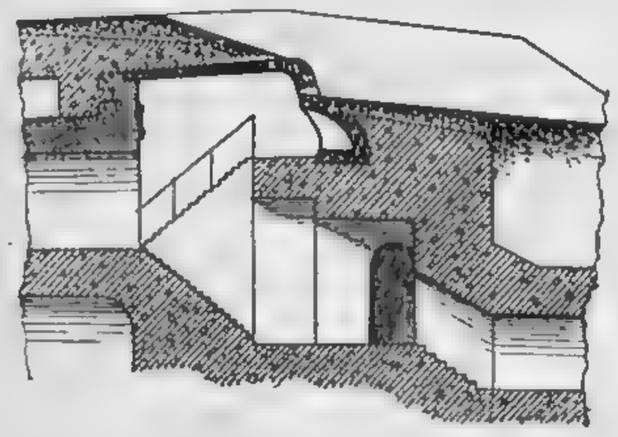
Чер. №2
Бронеказематъ Шумпка (1874)



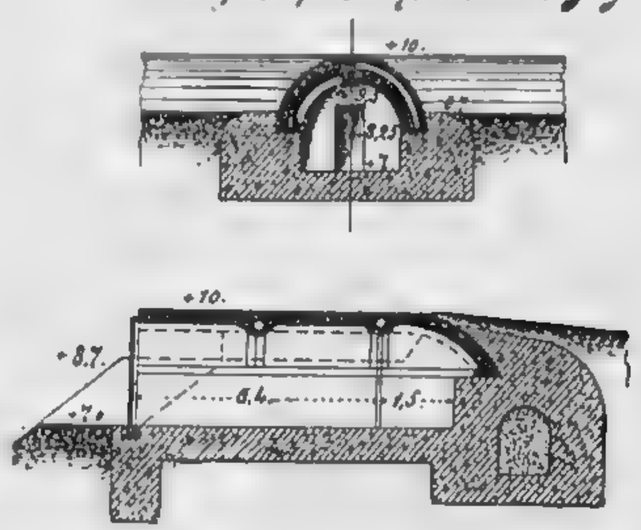
Чер. №3.
Бронеказематъ-убѣжище по проекту Бегша



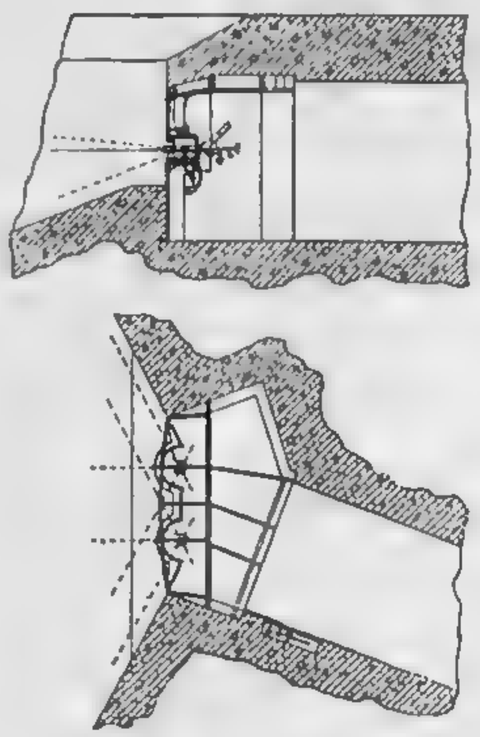
Черт. № 6.



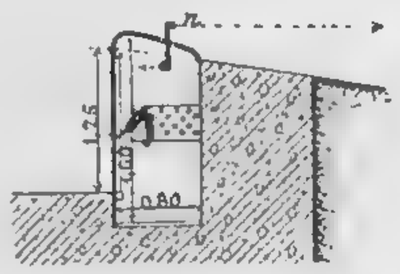
Чер. №4
Металлич. траверсъ изъ закал. чугуна



Чер. №5

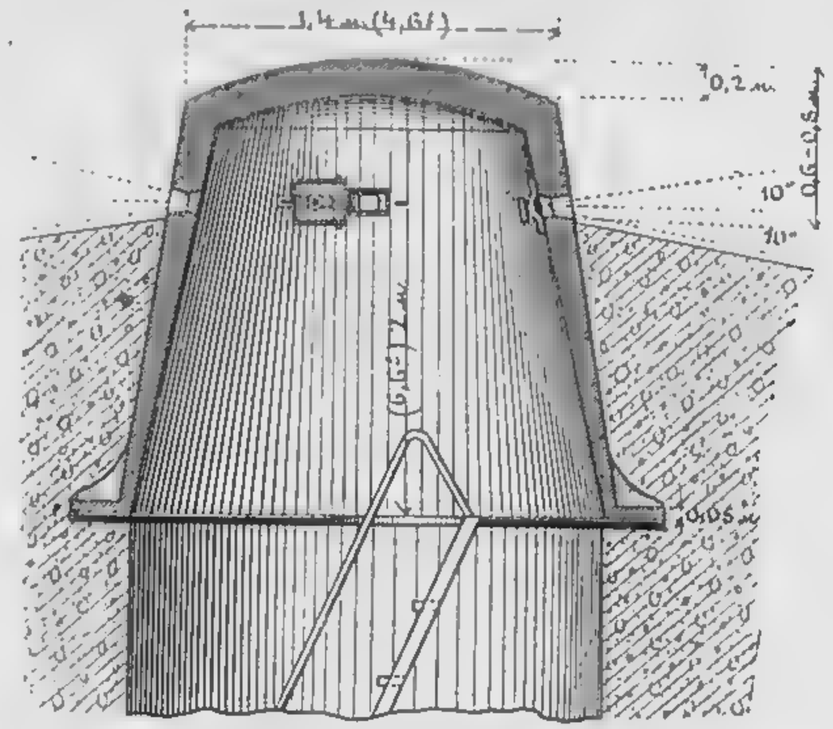


Черт. № 3-а.

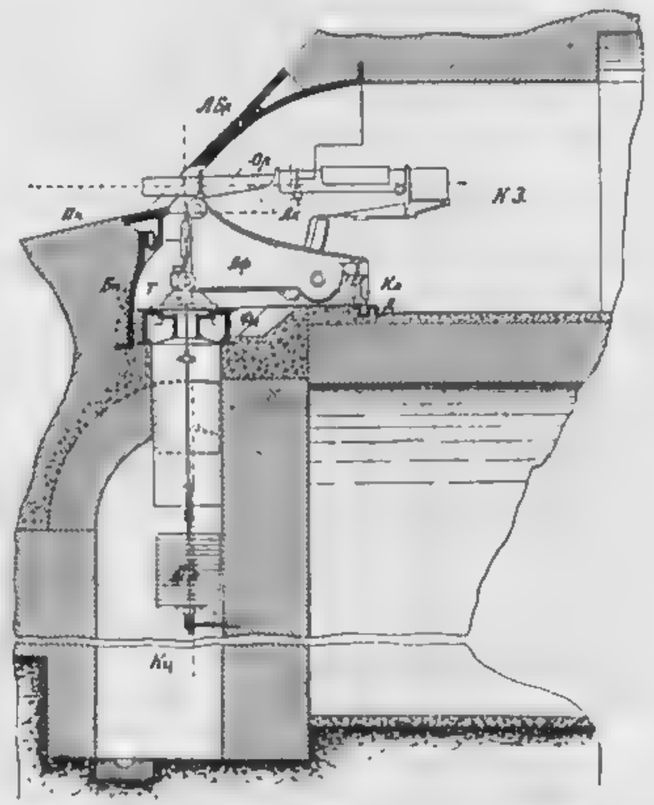


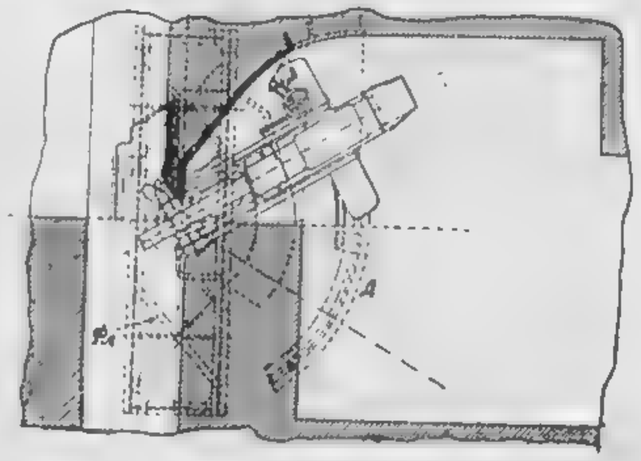
п- перископъ.

Черт. № 1-а.

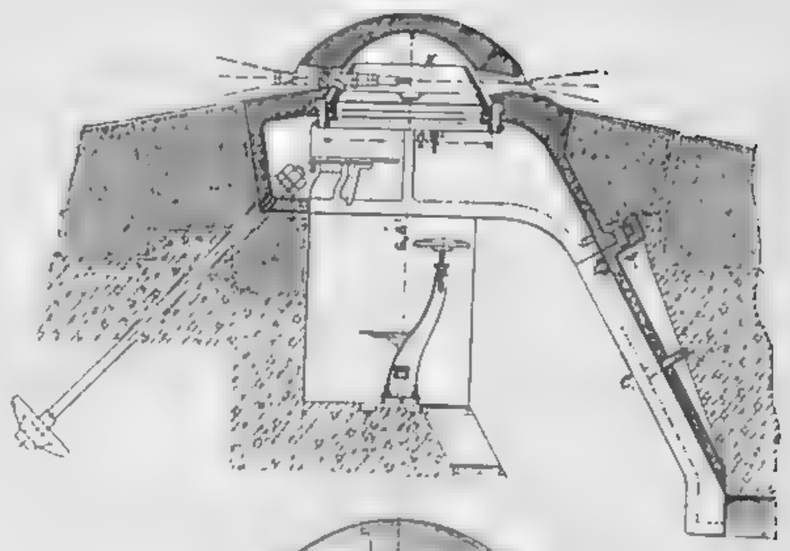


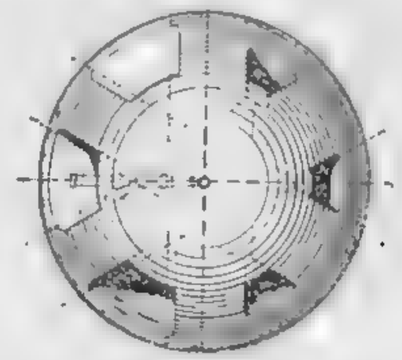
Черт. № 4-а.



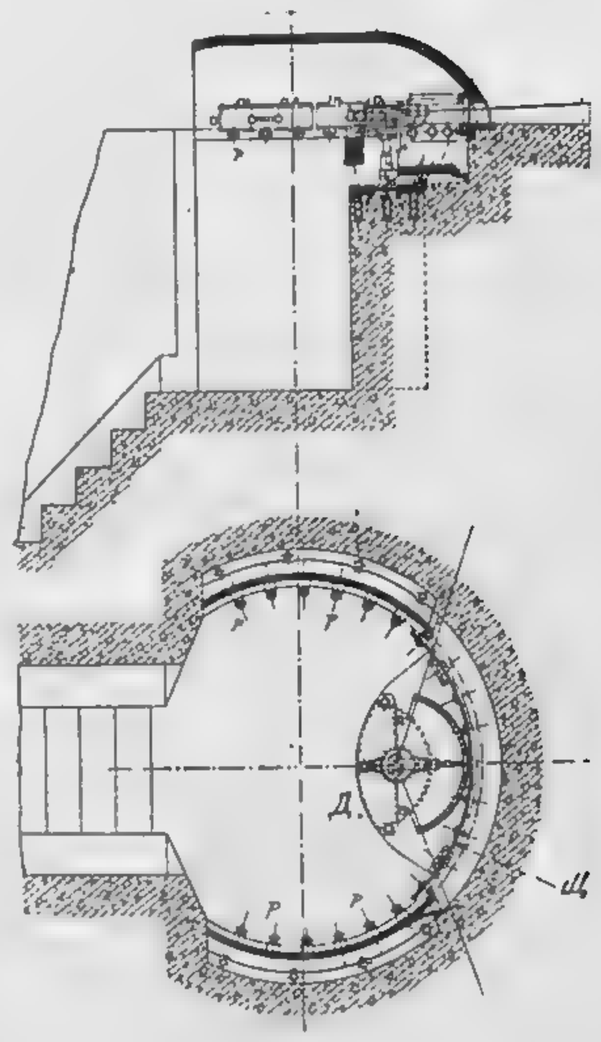


Черт. № 2-а.





Черт. № 5-а.



Чертежи № 1, 2, 3, 4 и 5—къ статьѣ „Бронеказематъ“.
„ № 1-а, 2-а, 3-а, 4-а и 5-а—къ статьѣ „Бронепостъ“.

тамъ, поясная броня упирается въ нар. край подшивки скоса, замѣняющей шельфъ. Въ нѣк-рыхъ же случаяхъ для непрерывности наружной обшивки устраиваютъ *наружный* шельфъ въ видѣ клепаннаго стальн. кронштейна (прав. черт.).

БРОНЕВОЙ ЩИТЪ судовыхъ орудійн. установокъ, служитъ для защиты прислуги орудія отъ снарядовъ и осколковъ ихъ; онъ крѣпится къ лафету и вращается вмѣстѣ со станкомъ. Въ Б. щитѣ имѣются вырѣзы для прохода дула орудія при полныхъ углахъ возвышенія и пониженія, а также и для прицѣл. линій. При открыт. установкахъ орудій на палубахъ употребляются трапецоидальные щиты, толщ. ок. 1 дм., состоящіе изъ передней и 2 бок. стѣнокъ, высотой въ ростъ человѣка, и крыши. При установкѣ орудій въ бронир. казематѣ употребляются башнеподобные Б. щиты, толщ. ок. 3 дм., цилиндрич. формы; вращаясь вмѣстѣ со станкомъ, они постоянно закрываютъ амбразуру; во избѣжаніе заклиненія станка, между бортомъ и Б. щитомъ дѣлается зазоръ отъ $1^1/_2$ до 3 дм.

БРОНЕВСКІЙ, Владиміръ Богдановичъ, участникъ Сенявинской камп., морск. писатель. Въ 1794 г. поступилъ въ морск. к-съ, въ 1802 г. произведенъ въ мичм., въ 1806—07 гг. находился на фрегатѣ *Венусъ* въ Средиземн. морѣ, участвуя въ мелкихъ сраженіяхъ съ французами у Далматскихъ береговъ; взялъ въ призъ в. полушебеку; участвовалъ при осадѣ кр-сти Тенедосъ и въ Дарданелльскомъ сраж. съ тур. флотомъ; по взятіи Тенедоса командовалъ берег. б-реей при отраженіи тур. десанта, б. раненъ въ руку и плечо; командовалъ призовымъ бригомъ *Гекторъ*; въ 1808—09 гг. стоялъ на кораблѣ *Сед-эль-Бахръ* на Гріестскомъ рейдѣ; въ 1810 г. произведенъ въ лейт. и въ слѣд. году переведенъ изъ Балт. въ Черноморскій флотъ. Въ 1816 г. уволенъ отъ службы съ чиномъ кап.-лейт.; въ 1819 — 28 гг. состоялъ инсп-ромъ классовъ въ Тульскомъ дворянск. Александровск. в. уч-щѣ, пом-комъ директора и инсп-ромъ классовъ пажескаго к-са и въ 1833 г. уволенъ отъ службы съ чиномъ ген.-м. Главные печатные труды Б.: «Путешествіе отъ Тріеста до Петербурга», въ 2 част., Спб., 1810 г.; «Записки морск. оф-ра, веденныя въ продолженіе кампаніи на Средиземномъ морѣ, подъ нач. Д. Н. Сенявина, 1805—1810 гг.», въ 4 част., Спб., 1818—19 гг., 2-е изд. 1836—37 гг.; «Обозрѣніе ю. бер. Тавриды въ 1815 г.», Тула, 1822 г.; «Письма морск. оф-ра, служащія дополненіемъ къ запискамъ морск. оф-ра», переработанныя записки соплавателя Б., Н. В. Коробки, въ 2 част., Москва, 1825—26 гг.; «Исторія Донского войска, описаніе земли Донской и поѣздки на Кавказъ», въ 4 част., Спб., 1834 г. Въ рукописи Б. оставилъ нѣск. сочиненій, изъ к-рыхъ замѣчательна «Исторія Отечествен. войны 1812 г., до сожженія Москвы». Состоя членомъ Имп. Рос. ак-міи, Спб. вольн. общ. любителей словесности, наукъ и художествъ и Общества исторіи и древностей россійскихъ, Б. былъ также редакторомъ по морск. части энцикл. словаря Плюшара. Особенно цѣнными трудами его являются «Записки» и «Письма морск. оф-ра»; воскрешая въ живыхъ, яркихъ образахъ картины нашего исключит. вліянія, а затѣмъ упадка нашего флота въ Средиз. морѣ, онѣ легко и съ большимъ интересомъ читаются и въ наст. время; историч. же правдивость этихъ трудовъ даетъ имъ значеніе необходимаго пособія при изученіи Сенявинской кампаніи. Послѣдняя сдѣлала Б. ярымъ поборникомъ всеславянской идеи, и онъ еще задолго до появленія въ Россіи славянофильства работалъ въ пользу этой идеи. Такой авторитетный славистъ, какъ В. И. Ламанскій, называетъ Б «однимъ изъ самыхъ лучшихъ въ свое время, живыхъ знатоковъ славянскихъ земель» и признаетъ за нимъ «право на почетное мѣсто въ ряду дѣятелей въ исторіи сношеній Россіи съ южн. и зап. славянами». Ум. въ 1835 г.

БРОНЕВЫЯ ПЛИТЫ для бортовъ корабля броневыхъ башенъ и ихъ производство, см. Бронебашенныя установки въ крѣпостяхъ.

БРОНЕКАЗЕМАТЪ, казематированная постройка, въ к-рой либо лиц. стѣна, либо потолокъ, либо то и другое вмѣстѣ выдѣланы изъ металла. Первыя предложенія по примѣненію металла для крѣпости. построекъ встрѣчаются въ проектахъ турец. (укр-нія Босфора при Магометѣ II) и франц. (царствованіе Людовика XI); изъ позднѣйшихъ писателей и строителей кр-стей, предлагавшихъ Б., можно указать на Густава-Адольфа, швед. ген. Виргинъ, франц.—д'Арсонъ, Пэксанъ и пр. Въ XIX в. первыя испытанія Б. (проекты Гаксо) были произведены въ Англіи въ 1827 г. и во Франціи, въ крѣп. Мецъ, въ 1829 г. Б. Гаксо б. сложенъ весь цѣликомъ изъ кирпича и лишь усиленъ плитами изъ сварочнаго желѣза (Англія) и изъ закален. чугуна (Мецъ) (фиг. 1). Плиты покрывали всю лицевую стѣнку выше амбразуръ и скрѣплялись со стѣнкой длин. болтами. Но опыты не дали вполнѣ благопріятныхъ результатовъ. Послѣдовалъ цѣлый рядъ новыхъ испытаній, и въ началѣ 50-хъ годовъ прошлаго стол. Б. появляются уже въ береговыхъ англ. крѣпостяхъ (1846 г.). Вслѣдъ за тѣмъ за разработку типовъ Б. принялись и прочія государства (Италія—Кавалли, Германія — Шуманъ, Швейцарія, Россія и т. д.). Изъ этихъ типовъ обращаетъ на себя вниманіе Б. Шумана. Въ немъ впервые осуществлена идея устройства такъ наз. «минимальныхъ» амбразуръ, при приданіи угловъ обстрѣла перемѣщеніемъ не дула орудія, а его казенной части. Конструкція Б. уже иная: изъ камня (или—впослѣдствіи—бетона) выдѣланы только опорныя стѣны и потолокъ. Лицевая стѣна замѣнена рядомъ броневыхъ плитъ изъ желѣза, закален. чугуна или стали (фиг. 2). Металлич. потолки дѣлались лишь въ томъ случаѣ, если необходимо было постройку понизить и сдѣлать вполнѣ неуязвимой противъ навѣсныхъ попаданій. Послѣдующіе годы принесли рядъ улучшеній и усовершенствованій, коснувшихся, гл. обр., матеріала построекъ и способовъ скрѣпленія металлич. частей съ каменными. Но, несмотря на это, конструкція Б. оставляетъ еще желать многаго. Во многихъ иностранныхъ кр-стяхъ (въ особ-сти въ Австріи, Италіи и Швейцаріи) Б. строятся и въ наст. время; однако, боев. испытаній они не имѣли. По сравненію съ башен. установками, за Б. преимущество *дешевизны*; въ *боевомъ* же отношеніи бр-башни всегда будутъ выгоднѣе. Въ соврем. форт-ціи Б. примѣняются въ видѣ: а) различнаго рода *убѣжищъ* для гарнизона и арт. орудій въ фортахъ; б) *оборонительныхъ* построекъ: *стрѣлковыхъ галлерей* на валахъ и во рвахъ фортовъ; *капонировъ* и *полукапонировъ*, фланки-

рующихъ рвы и промежутки; в) иногда въ видѣ наблюдат. постовъ, дальномѣрн. павильоновъ и закрытій для прожекторовъ. Типомъ *убѣжища* у л. огня (для дежурной части) можетъ служить Б. Дегиза, показанный на фиг. 3. Согнутая броневая плита толщ. въ 8 дм., выдѣлана изъ Гарвеевской стали. Подъ броневымъ убѣжищемъ бетон. казематъ *(Кз)*; сообщенія съ нимъ черезъ колодезь *(к)* по жел. лѣстницѣ *(Л)*. Казематъ *(Кз)* соединяется съ внутр-стью форта потерной. На фиг. 4 показанъ металлич. траверсъ изъ закален. чугуна. Полуцилиндръ траверса состоитъ изъ отдѣльныхъ отсѣковъ, связанныхъ между собою на болтахъ. Толщина потолка 25—30 см.; основаніемъ его служитъ бетон. массивъ, съ галлереей подъ валомъ, засыпанной пескомъ. Такіе траверсы, но только выдѣланные изъ стали, встрѣчаются еще въ нѣк-рыхъ кр-стяхъ Италіи; однако, особеннаго значенія они не имѣютъ и съ бо́льшой выгодой замѣняются бетон. траверсами съ плоскимъ металлич. потолкомъ. Типъ броневого капонира показанъ на фиг. 5. Капониръ — на 2 пул-та, но такіе же капониры дѣлаются и для орудій. Лиц. стѣнка броневая; потолокъ же — бетонный, но усиленный металломъ. Броня въ 8 дм. отлита изъ никкел. стали. Примѣромъ Б. установки для орудій промежуточн. капонировъ и отдѣльныхъ б-рей (для защиты горныхъ проходовъ и т. п.) можетъ служить установка, показанная на фиг. 6 въ профилп. Б. установки для берег. орудій въ наст. время вновь почти не устраиваются и встрѣчаются въ кр-стяхъ только въ видѣ устарѣвшихъ образцовъ (конца прошлаго стол.). Общій характеръ берег. Б. схожъ съ типами, приведенными на черт., фиг. 2 и 6. Разница только въ размѣрахъ Б. и въ толщинѣ лицевыхъ металлич. стѣнъ. Эти стѣны выдѣланы либо въ видѣ отливокъ изъ закалсн. чугуна, толщ. въ основаніи около 5 фт., у верхняго края—ок. 2 фт., либо въ видѣ стальн. катанныхъ и цементированныхъ плитъ, толщ. не менѣе фута. Лпц. стѣны обязательно *наклонныя*, подъ угл. ок. 40—45°. Такія установки можно еще видѣть въ берег. кр-стяхъ Англіи, Италіи, Австріи, въ государствахъ Южн. Америки и въ нѣк-рыхъ колоніяхъ Франціи и Германіи; предлагаются онѣ въ наст. время для установокъ т. наз. «кинжальныхъ» орудій берег. кр-стей, однако, и въ этомъ послѣднемъ случаѣ выгоднѣе Б. установки замѣнить башенными.

БРОНЕНОСЕЦЪ, наименованіе лин. корабля, продержавшееся въ русск. флотѣ съ начала эпохи броненосн. судостроенія до войны 1904—05 гг.

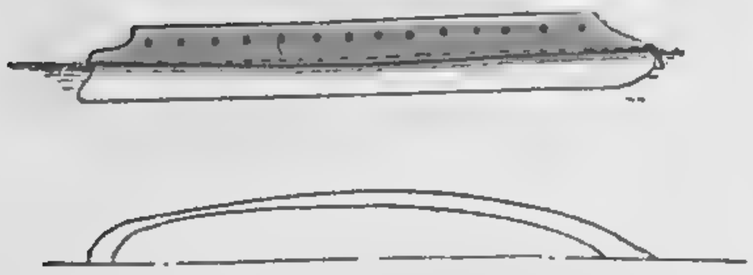
БРОНЕНОСНЫЙ КРЕЙСЕРЪ, типъ Б. судна, по своимъ качествамъ и заданіямъ представляющій среднее между к-серомъ и лин. к-блемъ. Б. к-серъ предназначается, гл. обр., для производства развѣдки съ боемъ и противодѣйствія таковой со стороны прот-ка (при несеніи дозорной службы). Для успѣш. выполненія этой цѣли онъ д. обладать преимуществомъ въ ск-сти хода и районѣ дѣйствія по сравненію съ лин. к-блями. Преимущества эти м. б. достигнуты только за счетъ арт. вооруженія и бронированія; но значит. ослабленіе боев. эл-товъ не допускается тактикой въ виду указаннаго выше назначенія Б. к-сера, и потому оба типа въ техникѣ в. судостроенія нерѣдко сливаются воедино; на практикѣ, при отсутствіи въ эскадрѣ Б. к-серовъ, роль ихъ въ періодъ развѣдки м. б. выполнена съ успѣхомъ новѣйшими и потому болѣе быстроходными лин. кораблями; а во время эскадрен. боя Б. к-сера дѣйствуютъ наравнѣ съ лин. к-блями противъ гл. силъ непр-ля, составляя лишь самост-ную тактич. единицу для использованія гл. своего преимущества—ск-сти хода (см. Б о й м о р с к о й). Кромѣ глубокой развѣдки (см. э т о с л о в о), преимущество это м. б. использовано для занятія передъ боемъ выгодной позиціи или для того, чтобы принудить уходящаго прот-ка принять бой, увлечь его въ опредѣл. направленіи и т. д.; для выполненія всѣхъ этихъ функцій Б. к-сера д. обладать достаточной арт-ріей, надежнымъ бронированіемъ, большимъ запасомъ топлива и преимуществомъ въ ск-сти надъ прот-комъ. При маршъ-маневрѣ эскадры Б. к-серовъ участвуютъ въ несеніи дозор. службы, исполняя роль, возлагаемую на сухомъ пути на ав-рдъ, бок. ав-рдъ и ар-рдъ. Наиб. вѣроятность появленія пр-ка по курсу передвигающагося флота и опасность слишкомъ быстраго съ нимъ сближенія въ этомъ случаѣ побуждаетъ выдвигать бр-ду Б. к-серовъ дальше впередъ по л. курса; а потому обычнымъ ихъ мѣстомъ при маршъ-маневрѣ является ав-рдъ. При эксплоатаціи побѣды Б. к-сера, занявъ, благодаря своему преимуществу въ ходѣ, угрожающую позицію, могутъ не позволить прот-ку отступить въ порядкѣ въ томъ направленіи, куда ему это выгодно, и помочь миннымъ судамъ производить рѣшит. атаки. (См. также К р е й с е р ъ).

БРОНЕНОСНЫЙ ФЛОТЪ. И с т о р і я. Упоминаніе о брон. защитѣ судовъ встрѣчается уже у греческихъ писателей въ IV в. до Р.-Х., а именно въ описаніи осады Родоса, въ 305 г. до Р. Х., Димитріемъ I Поліоркстомъ, защитившимъ наружный бортъ своихъ деревян. судовъ противъ «греческаго огня», т.-е. отъ пожара, желѣзн. листами. Въ зачаточномъ видѣ идею бронированія усматриваютъ затѣмъ въ обычаѣ норманновъ располагать щиты вдоль бортовъ своихъ судовъ. Одно изъ судовъ рыцарей св. Іоанна Іерусалимскаго, съ которыми Андрей Доріа осаждалъ Тунисъ въ 1530 г., было блиндировано свинцов. листами. Однако, первое историч. упоминаніе о бронированіи судовъ, какъ о защитѣ отъ огнестр. снарядовъ, мы находимъ въ описаніи осады Гибралтара испанцами и фр-зами въ 1782 г.; окружившія съ моря Гибралтаръ исп. плавучія б-ри имѣли крыши и борта, защищенные слоями кожи и желѣзн. брусьями. Первымъ проповѣдникомъ необходимости систематической защиты боев. судовъ толстыми желѣзн. листами былъ американецъ Стивенсъ (Stevens), предложившій свою систему бронированія въ 1812 г. Послѣ него, въ 1824 г., фр-зъ Пексанъ (Paixhans), изобрѣтатель особыхъ пушекъ, стрѣлявшихъ разрывными снарядами (бомбами), откуда и названіе этихъ пушекъ — «бомбическія», обратилъ вниманіе на необходимость брон. защиты на боев. судахъ противъ его бомбъ, которымъ онъ предсказывалъ самое разрушительное дѣйствіе на суда. Указанія Пексана не были осуществлены на практикѣ, пока дѣйствіе Пексановскихъ бомбъ не было испытано въ бою: при Синопѣ, въ 1853 г., русскіе съ помощью Пексановскихъ пушекъ (у турокъ таковыхъ не было) въ нѣск. часовъ уничтожили весь турецкій флотъ. Съ этихъ поръ въ морскомъ мірѣ утвердилось мнѣніе о необходимости снабженія боев. судовъ брон. защитой. Первыми осуще-

Таблица I. *Къ статьѣ «Броненосный флотъ».*

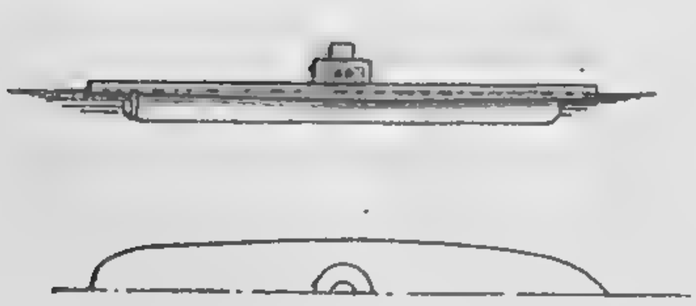
Первенецъ

постр 1863г



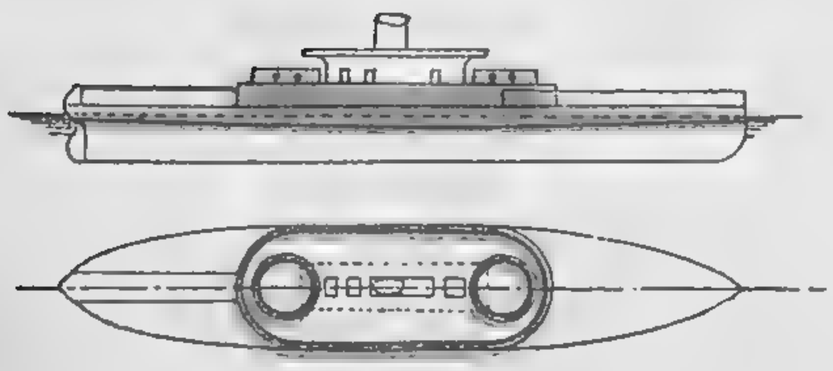
Ураганъ

постр 1864г



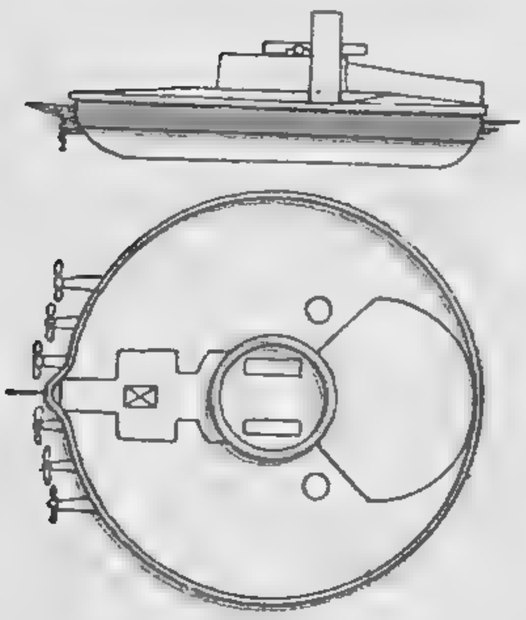
Петръ Великій

постр 1872г



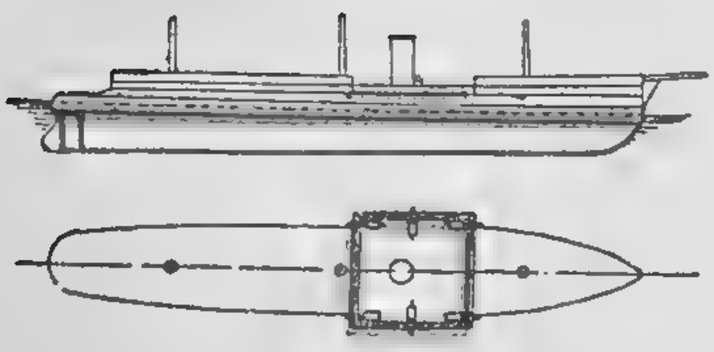
Новгородъ.

постр 1873г



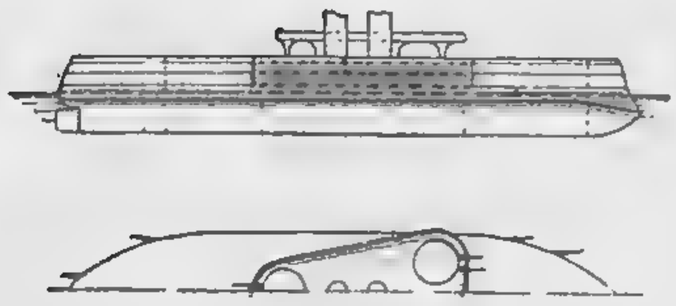
Генералъ-Адмиралъ.

постр 1873г



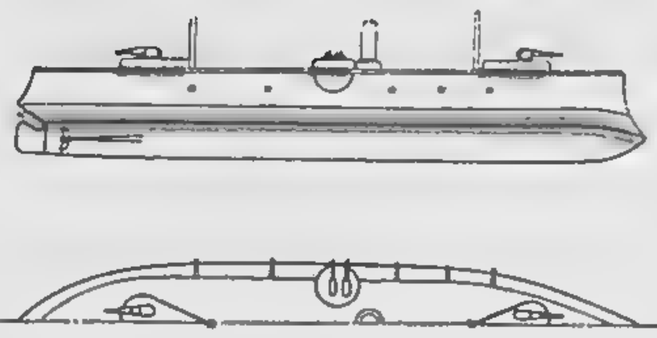
Екатерина II.

постр. 1886г



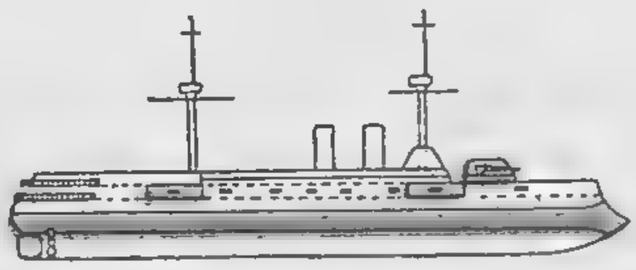
Адмиралъ Нахимовъ.

постр 1885г



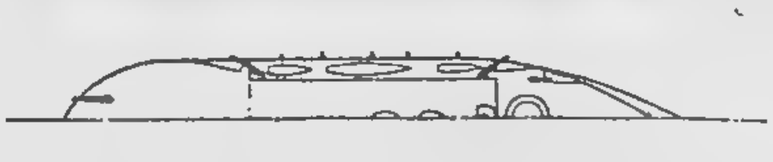
Александръ II

постр. 1887г



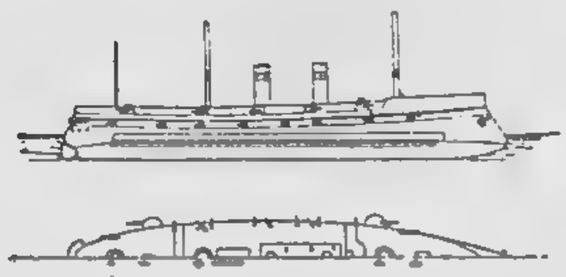
Двенадцать Апостоловъ.

постр 1890г.



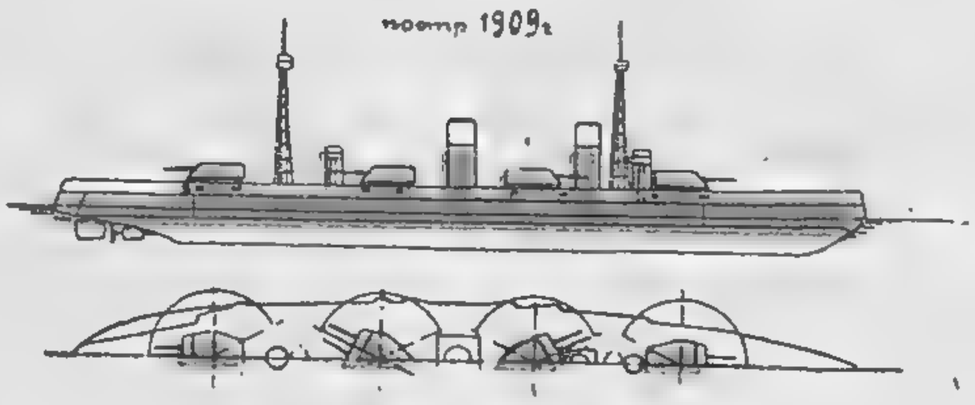
Рюрикъ

постр 1892г



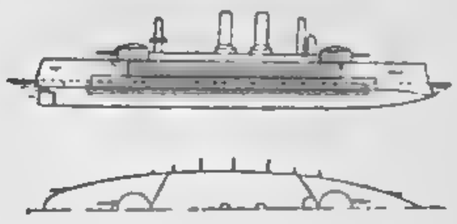
Севастополь.

постр 1909г



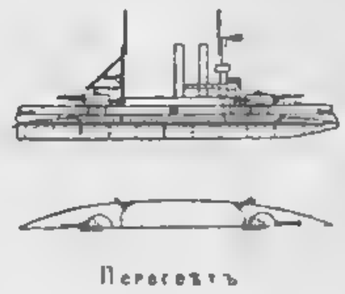
Сисой Великій.

постр 1894г



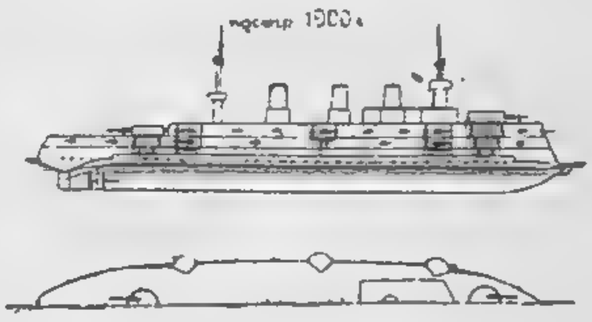
Адмиралъ Ушаковъ.

постр 1894г



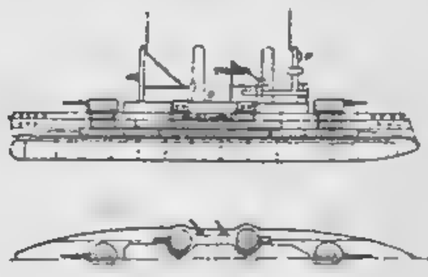
Пересвѣтъ

постр 1900г



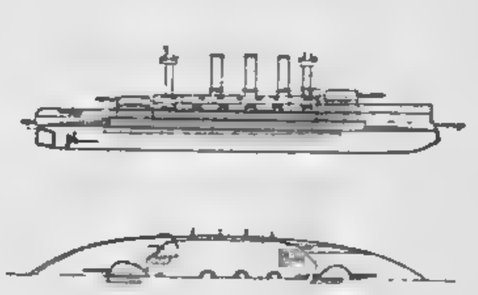
Полтава.

постр 1895г



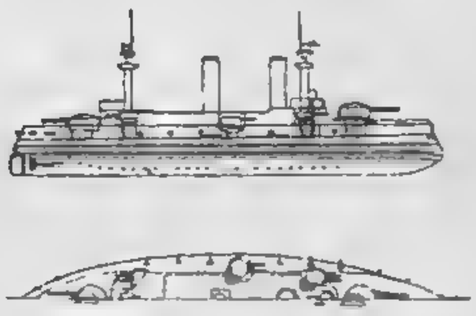
Князь Потемкинъ Таврическій.

постр 1901г



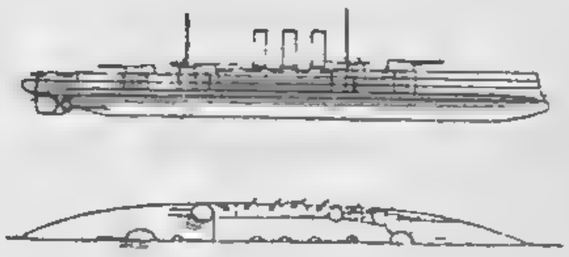
Цесаревичъ.

постр 1903г



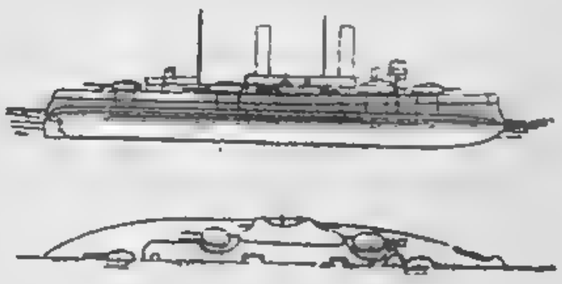
Рюрикъ.

постр 1906г



Андрей Первозванный.

постр 1910г



“

ствили это нововведеніе въ в. судостроеніи (тогда еще деревянномъ) фр-зы, заложивъ въ 1854 г. въ Тулонѣ три бр-сныя плав. б-реи: «Lave», «Dévastation» и «Tonnante» (водоизм. 1825 тн., борт. броня изъ желѣзн. плитъ въ $4^3/_8$ дм., защита верхн. палубы изъ желѣзн. листовъ). Эти суда еще успѣли принять участіе въ Крымской камп., при осадѣ Кинбурна (17 окт. 1855 г.) и имѣли блестящій успѣхъ: всѣ попадавшіе въ броню снаряды отскакивали и разбивались, оставляя на бронѣ только слѣдъ въ видѣ вмятины ок. 1—$1^1/_2$ дм. глубиною. Въ этомъ же 1855 г. и англичане построили семь плав. б-рей («Erebus», «Terror» и др.; водоизм. 1693 — 1973 тн., борт. броня $3^1/_2$ — $4^1/_4$ дм. толщ.), но эти суда были окончены уже ко времени заключенія мира. Первымъ большимъ мореходнымъ судномъ, снабженнымъ брон. защитой, т.-е. первымъ бр-цемъ, въ настоящемъ смыслѣ слова, былъ франц. бр-сный фрегатъ «La Gloire», оконченный постройкой, по проекту знаменитаго инж. Дюпюи-де-Ломъ (Dupuy de Lôme), въ 1860 г. (см. таблицу — водоизм. 5.600 тн., борт. броня $4^1/_2$—$4^3/_4$ дм. толщ. по всей дл. судна и на $6^1/_2$ фт. ниже в-линіи). Англичане отстали отъ фр-зовъ въ постройкѣ своего перваго бр-ца на 1 годъ, но зато сдѣлали крупный шагъ впередъ въ его конструкціи: они построили его изъ желѣза. Это первое желѣзное в. судно и первый англ. бр-цъ былъ бр-сный фрегатъ «Warrior» (1861 г.) (водоизм. 9.000 тн.; борт. броня $4^1/_2$ дм. толщ., на протяженіи $^3/_5$ дл. судна, въ ср. части, и на 6 фт. ниже ватерлиніи; оконечности не бронированы). Дальнѣйшая эволюція типовъ бр-цевъ въ Англіи и Франціи, какъ въ странахъ, руководившихъ до послѣдн. времени міровымъ военнымъ судостроеніемъ, показана на прилагаемой таблицѣ. Сущность эволюціи заключалась въ постепенномъ введеніи брон. башенъ для установки крупной арт-ріи (см. Башня) и въ постепенномъ увеличеніи толщины брони, по мѣрѣ усовершенствованія арт-ріи: т. обр., съ $3^1/_2$ дм. толщины на первыхъ бр-цахъ дошли до 24 дм. (англ. бр-цъ «Inflexible», 1876 г.). Но затѣмъ, когда дальнѣйшіе успѣхи арт-ріи выяснили невозможность достиженія абсолютной неуязвимости, б. установленъ новый принципъ бронированія—цѣлесообразнымъ распредѣленіемъ брон. защиты доставить судну возм-сть пользоваться своими боев. средствами, даже послѣ пробитія борта снарядами; поэтому въ дальнѣйшихъ типахъ бр-цевъ толщина борт. брони знач-но уменьшилась, съ одновременнымъ, впрочемъ, постепеннымъ улучшеніемъ качества самой брони и съ усложненіемъ системы бронированія: постепенно улучшается и развивается бронированіе палубъ, казематовъ, башенъ; броня получила различную толщину въ различныхъ частяхъ судна и т. д. Вѣсъ брони составлялъ на первыхъ бр-цахъ ок. 15% отъ водоизм., постепенно увеличивался, дойдя до 55% на франц. брон-цѣ «Formidable», а затѣмъ опять сталъ уменьшаться. Кромѣ бр-цевъ, броневую защиту, хотя и болѣе слабую, получили также другія, достаточно большія, боев. суда: к-сера, мониторы, кан. лодки. Русскій броненосный флотъ. Первое бр-сное судно рус. флота — б-рея «Первенецъ» (см. таблицу)—начато постройкой въ Англіи въ концѣ 1861 г. и приведено въ Кронштадтъ 3 авг. 1863 г. Оно построено изъ желѣза и представляетъ увелич. типъ первыхъ англ. б-рей (см. выше). Его гл. эл-ты: дл. 220 фт., шир. 53 фт., осадка 15 фт., водоизм. 3.277 тн., толщ. сплошной борт. брони $4^1/_2$ дм., въ оконечностяхъ судна—4 дм. (борта имѣли въ надводной части уклонъ внутрь, въ 30° отъ вертикали). Первое бр-сное судно, выстроенное въ Россіи—б-рея «Не тронь меня», также желѣзная; строилась въ Спб., на Галерномъ Островкѣ, подъ наблюденіемъ корабельнаго инж. Соболева, и спущена на воду въ 1864 г. По размѣрамъ и типу это почти точное воспроизведеніе «Первенца». Въ 1863 г. въ Петербургѣ была также начата постройка десяти однобаш. бр-сныхъ лодокъ (мониторовъ): «Ураганъ», «Тифонъ» и другія. Эти суда построены по типу америк. монитора «Passaik»; ихъ гл. эл-ты: дл. 201 фт., шир. 46 фт., углубл. 11 фт., водоизм. 1.565 тн.; толщ. борт. брони 5 дм. (пять слоевъ желѣзн. листовъ въ 1 дм.), вертикальной брони башни—11 дм. Въ 1864 г. построена въ Петербургѣ же двухъ-башенная лодка «Смерчъ» (водоизм.—1.402 тн., борт. и баш. броня—$4^1/_2$ дм.), по чертежамъ датской лодки «Rolf Krake» (перваго судна съ башнями Кольса). Въ 1865 г. построена б-рея «Кремль» (водоизм. — 3.412 тн., бортовая броня до 5 дм. толщ.), въ 1867 г. — двухъ-башенныя лодки «Чародѣйка» и «Русалка» (водоизм. — 1.239 тн., первыя русскія суда съ двойнымъ дномъ), въ 1867 — 68 гг. — двухъ-башенныя лодки «Адмиралъ Спиридовъ» и «Адмиралъ Чичаговъ», трехъ-башенныя «Адмиралъ Грейгъ» и «Адмиралъ Лазаревъ» (водоизм.—до 3.493 тн., борт. броня до 6 дм.), фрегатъ «Князь Пожарскій» (водоизм.—4.137 тн., борт. броня—до $4^1/_2$ дм.; однотипный съ нимъ «Мининъ» б. начатъ постройкой тогда же, но нѣсколько разъ перестраивался, такъ что б. законченъ только въ 1878 г., см. ниже). Всѣ перечисленныя суда представляли близкія подражанія иностр. образцамъ. Послѣ этого начинается періодъ усиленной дѣят-сти въ нашемъ бр-сномъ судостроеніи, подъ общимъ руководствомъ ген.-адм. Е. И. В. Вел. Кн. Константина Николаевича и его ближ. пом-ка, адм. А. А. Попова, сына извѣстнаго корабельнаго инженера Попова (см. Поповъ, Алдр. Андр.). Гл. обр. удивительной энергіи этого адмирала рус. в. судостроеніе было обязано настолько крупнымъ усиленіемъ и развитіемъ въ то время, что, напр., Англія серьезно начала считаться съ увеличеніемъ боев. силы нашихъ новыхъ судовъ, многое заимствуя отъ рус. судостроителей и совершенствуя по рус. образцамъ. Въ 1872 г. построенъ бр-цъ «Петръ Великій», такъ называемаго «брустверная», сравнительно самост-наго рус. типа (водоизм.—9.665 тн., борт. броня—до 12 дм., верхн. палуба—3 дм.), проектированный при ближ. участіи адм. Попова. Стѣснительныя для нашего в. судостроенія въ Черномъ морѣ условія Парижскаго трактата 1856 г. заставили насъ принять для защиты Керченскаго пролива и Днѣпро-Бугскаго лимана искусственный типъ круглаго бр-ца—«поповки» (см. это слово), предложенный тѣмъ же адм. Поповымъ и давшій возможность при наименьшей осадкѣ и длинѣ судна имѣть на немъ самую толстую броню и самую крупную арт-рію. Первая поповка «Новгородъ» (водоизм. 2.491 тн., борт. броня—9 дм., палуба—$2^3/_4$ дм.) была построена въ С.-Петербургѣ и доставлена въ разобранномъ видѣ въ Николаевъ, въ 1873 г. Вторая поповка «Вице-Адмиралъ Поповъ» (водоизм. 3.550 тн., борт. броня въ два слоя $9 + 7 = 16$ дм., палуба—3 дм.) была построена на мѣстѣ, въ 1875 г., во вновь оборудованномъ Николаевскомъ ад-

мир-ствѣ. Поповки не обладали мореходными качествами и потому не имѣли больш. значенія; въ виду происшедшаго въ это время поворота рус. обществ. мнѣнія къ пользу крейсерскихъ операцій нашего флота, въ случаѣ войны съ наиб. вѣроятнымъ въ то время пр-комъ — Англіей, постройка бр-цевъ въ Россіи пріостановилась. Былъ построенъ рядъ небронированныхъ клиперовъ и к-серовъ, въ 1873 г. — бр-сный фрегатъ «Генералъ-Адмиралъ» (водоизм.—4.604 тн., борт. броня 6 дм.), въ 1875 г.— однотипный съ нимъ «Герцогъ Эдинбургскій». Эти суда явились прототипомъ бр-сныхъ к-серовъ не только для русскаго, но и для иностр. флотовъ. По этому типу въ 1878 г. была закончена постройка «Минина». Дальнѣйшимъ усовершенствованіемъ этого типа явились фрегаты «Владиміръ Мономахъ» и «Дмитрій Донской» (водоизм. до 7.000 тн., борт. броня 6 дм.), построенные: первый въ 1882 г., второй въ 1883 г. Въ виду послѣдовавшей въ это время, по иниціативѣ имп. Александра III, отмѣны въ ограниченіи нашего в. судостроенія въ Черн. морѣ, тогда же было приступлено къ сооруженію въ Николаевѣ трехъ-башеннаго бр-ца новаго типа «Екатерина II», водоизм. 10.181 тн., борт. броня 16 дм., палуба 3 дм.; оконченъ постройкой въ 1886 г.); въ Севастополѣ одновременно б. построенъ того же типа бр-цъ «Чесма» и въ 1887 г. «Синопъ». Въ 1885 г. въ Петербургѣ былъ построенъ бр-сный к-серъ «Адмиралъ Нахимовъ» (водоизм. 8,500 тн., борт. броня 10 дм., палуба 3 дм.). Изъ дальнѣйшихъ типовъ можно отмѣтить бр-сныя суда, показанныя на таблицѣ: «Александръ II», «Двѣнадцать Апостоловъ», «Рюрикъ», «Адмиралъ Ушаковъ», «Сисой Великій», «Полтава», «Пересвѣтъ», «Князь Потемкинъ Таврическій», «Цесаревичъ», «Рюрикъ», «Андрей Первозванный» и «Севастополь». (*М. М. Окуневъ*, Теорія и практика кораблестроенія, Спб., 1865 г.; *Г. Шлезингеръ*, Курсъ корабельной архитектуры, Спб., 1904 г.; *Бѣляевъ*, Очеркъ в. судостроенія въ Россіи въ періодъ отъ 1863 г. и до бр-снаго фрегата к-сера «Владиміръ Мономахъ», Спб., 1885 г.; Морская справочная книжка В. К. Александра Михайловича, Спб., 1891 и слѣд. года; *Wilson*, Ironclads in action 1855 to 1895, London, 1896; *Foss*, Marine-Kunde, Stuttgart, 1815).

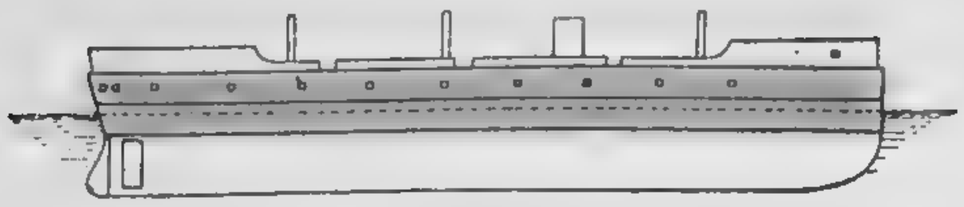
БРОНЕПАЛУБНЫЙ КРЕЙСЕРЪ, отличается отъ бр-снаго отсутствіемъ борт. брони; по своему назначенію Б. к-серъ является легкимъ к-серомъ; надежды, возлагавшіяся на брон. палубу, какъ единств. защиту к-бля отъ снарядовъ, не оправдались въ послѣдн. войнахъ, и послѣ 1905 г. типъ Б. к-сера считается мало надежнымъ. (См. также Бронированіе и Крейсеръ).

БРОНЕПОСТЪ, закрытіе для часовыхъ и арт. наблюдателей; въ немъ помѣщаются различные приборы для наблюденія и для опредѣленія разстояній до цѣлей. Посты, устанавливаемые въ бер. кр-стяхъ на бер. фронтѣ и обезпечивающіе въ большинствѣ случаевъ какъ наблюдателей, такъ и приборы наблюденія только отъ осколковъ и пуль, называются *броневыми павильонами*. Послѣдніе д. б. со всѣхъ сторонъ обезпечены по кр. мѣрѣ отъ огня тѣхъ пол. десант. пушекъ, к-рыя пр-къ можетъ подвести къ б-реѣ вмѣстѣ съ войсками. Какъ Б., такъ и бронебудки и бронепавильоны, располагаемые на фортахъ и б-реяхъ, д. б. *абсолютнаго* сопротивленія, т.-е. обезпечивать наблюдателей отъ огня орудій крупнѣйшихъ сухопутныхъ или морскихъ клб. Тѣ же закрытія, к-рыя располагаются *внѣ* фортовъ и б-рей, въ видѣ отдѣльныхъ построекъ, хорошо примѣненныхъ къ мѣстности, м. б., въ зависимости отъ ожидаемой боев. обстановки, знач-но слабѣе и обезпечивать наблюдателей: а) либо только отъ осколковъ; б) либо отъ цѣльныхъ снарядовъ пол. пушекъ, клб. до 3—3½ дм.; в) либо, наконецъ, отъ цѣльныхъ снарядовъ пушекъ, гаубицъ и мортиръ, клб. отъ 4 до 7 дм. Сообразно съ поставленными требованіями измѣняется *конструкція* и *матеріалъ* всѣхъ вышеупомянутыхъ построекъ. Б. могутъ быть: подвижными (см. Бронебашенныя установки) и неподвижными. Выгода неподвижныхъ—простота конструкціи, дешевизна, возможность придать произвольную прочность. Зато наблюдат. отверстій д. б. больше и вѣроятность пораженія наблюдателей увеличивается. Типы Б., обезпеченныхъ отъ крупнѣйшихъ снарядовъ: постъ герм. типа (фиг. 1) представляетъ колоколъ, замурованный въ бетон. кладку и отлитый изъ хромоникк. стали. Для сообщенія—лѣстница въ нижн. этажъ каземата; наблюдат. прорѣзы прикрыты заслонками. Постъ австр. типа (фиг. 2) отличается формой поперечнаго сѣченія и обиліемъ наблюдат. прорѣзей, вслѣдствіе чего заслонки ихъ пришлось соединить вмѣстѣ, образовавъ, внутренній подвижной конусъ *К*, вращающійся внутри купола на шарахъ. Къ конусу прикрѣплена подзорная труба, к-рая при передвиженіи конуса оттягивается назадъ. Наблюдатель сидитъ на поворотномъ стулѣ, имѣется телефонъ, говорная труба, судовой телеграфъ, и дальномѣръ. Б. съ наблюдат. прорѣзями по всей периферіи поста устраиваются для *комендантовъ* фортовъ; нормально же—прорѣзей не болѣе 3-хъ. Гл. условіе, к-рое д. б. удовлетворено при расположеніи Б. на фортахъ,—свободный (въ требуемыхъ предѣлахъ) кругозоръ, при чемъ желательно, чтобы крайнія линіи взоровъ наблюдателей пересѣкались не далѣе гребня гласиса. Можно располагать Б. на *прикрытомъ пути*. Однако, это менѣе выгодно, т. к. обзоръ болѣе стѣсненъ и при захватѣ пр-комъ прикр. пути фортъ теряетъ наблюденіе. Выгоднѣе всего—посты абсолютнаго сопр-ленія (фиг. 1—2) располагать на валахъ; на прикрытомъ же пути размѣщать отъ мѣста до мѣста (для наблюденія за передовыми препятствіями и для охраны кофровъ) посты, обезпеченные только отъ осколковъ и пуль, но за то въ большемъ числѣ. Б. этого рода имѣютъ видъ сплоченныхъ цилиндровъ съ крышкой (фиг. 3), устанавливаемыхъ въ бетонныхъ или земляныхъ нишахъ, ихъ устраиваютъ и разборными изъ отд. частей, собираемыхъ на мѣстѣ. Дальномѣрные и угломѣрные Б. для арт. наблюдателей устраиваются по тому же типу, но только размѣры ихъ знач-но бо́льшіе и наблюдат. щель дѣлается одна, съ растворе́ніемъ около 120—140°. По степени обезпеченія отъ пораженій арт. Б. устраиваются: для фортовъ—абсолютн. сопр-ленія; для расположенія на промежуткахъ—только отъ осколковъ и пуль. На фиг. 4 показанъ типъ неподвижнаго Б. павильона для бер. б-рей, обезпеченнаго отъ гранатъ малаго калибра (до 3″). Павильонъ съ тыла открытъ; спереди же имѣетъ длинную прорѣзь, прикрытую дугообразнымъ щитомъ-заслономъ *(Щ)*, скользящимъ по роликамъ *(Р)*. Въ щитѣ сдѣлана узкая прорѣзь, противъ к-рой и приходится труба прицѣльна-

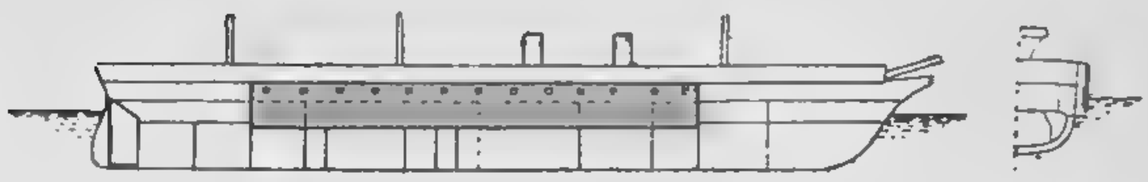
Таблица II.

Къ статьѣ «Броненосный флотъ».

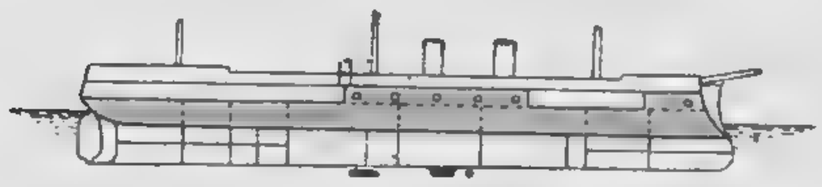
«Gloire» (1860).



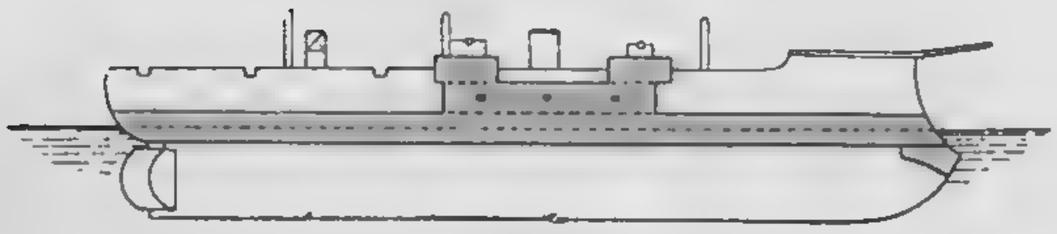
«Warrior» (1861).



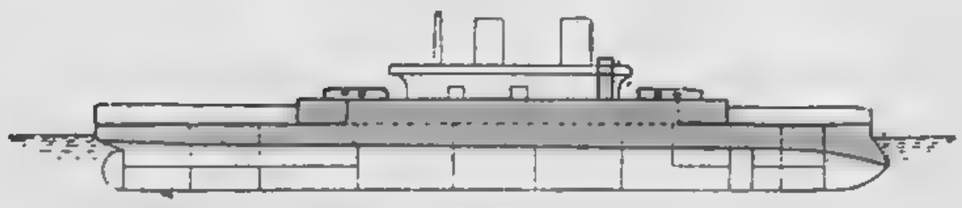
«Bellerophon» (1866).



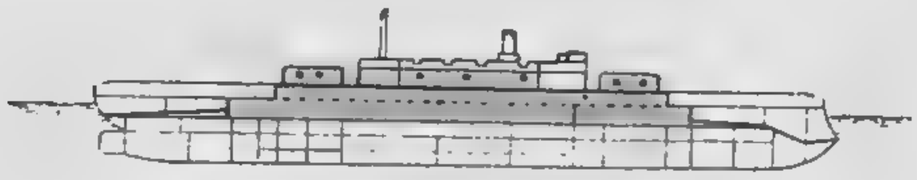
«Océan» (1865).



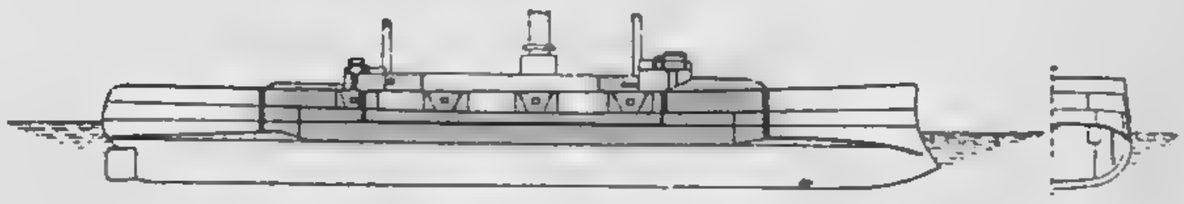
«Dreadnought» (1875).



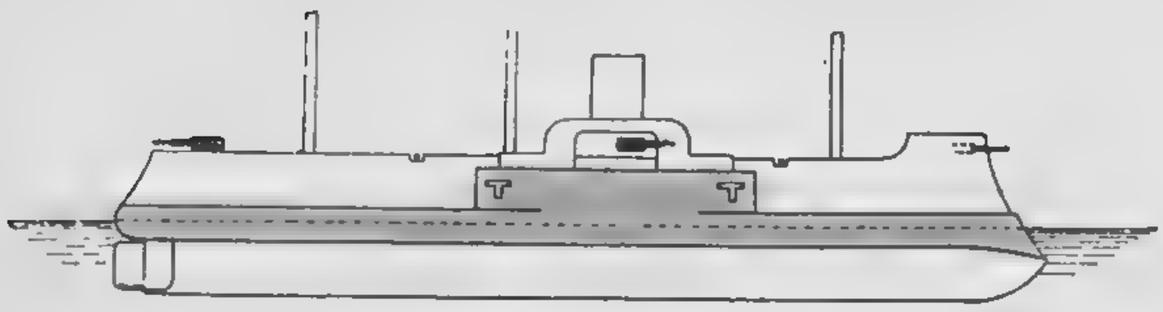
«Trafalgar» (1890).



«Majestic» (1896).

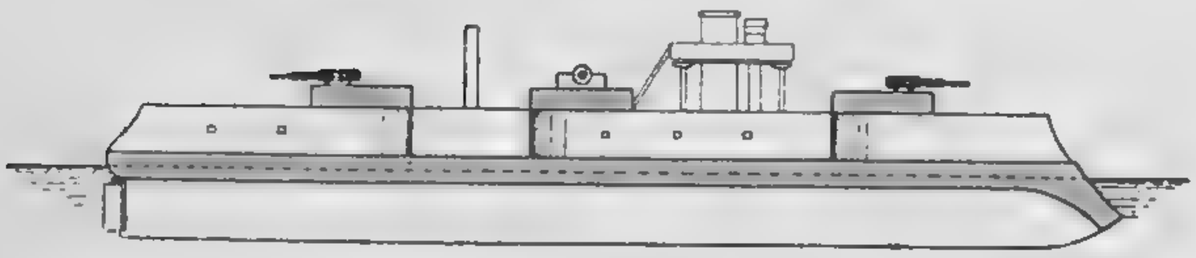


«Redoutable» (1876).

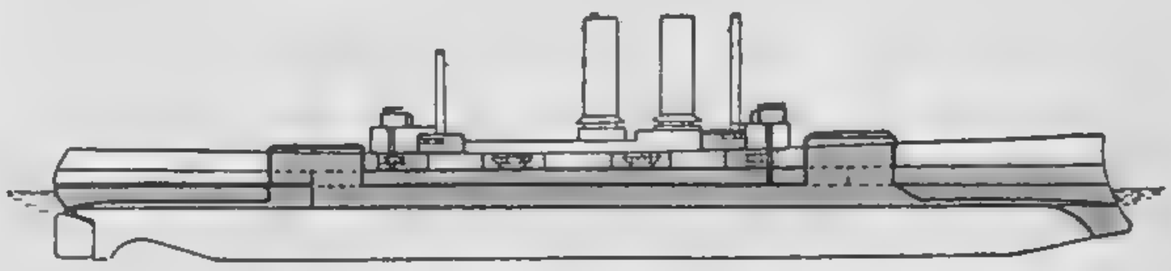


«Formidable» (1902).

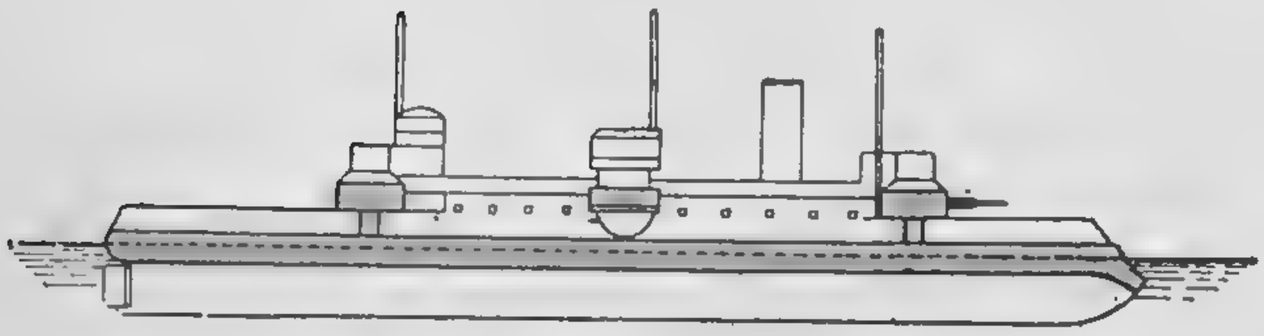
«Formidable» (1885).



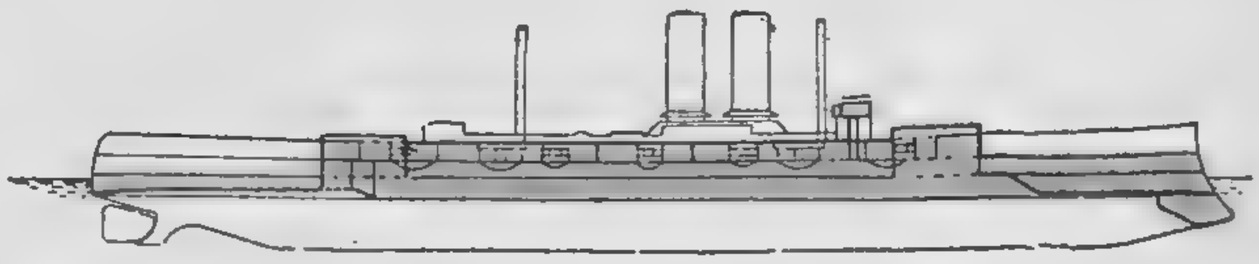
«Duncan» (1903).



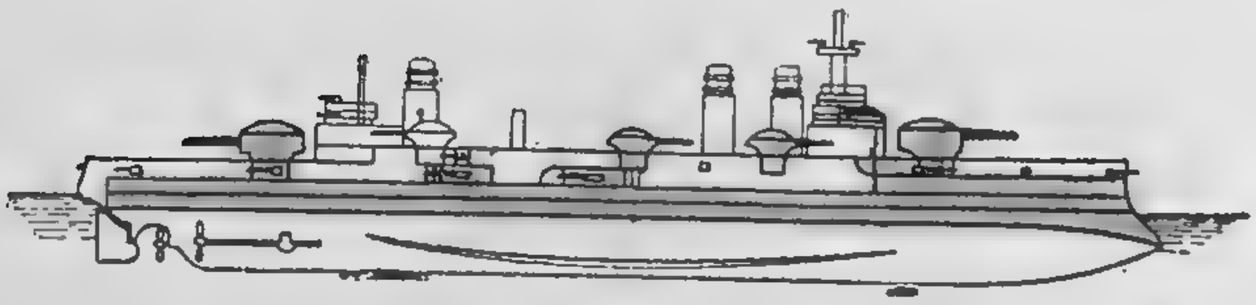
«Hoche» (1886).



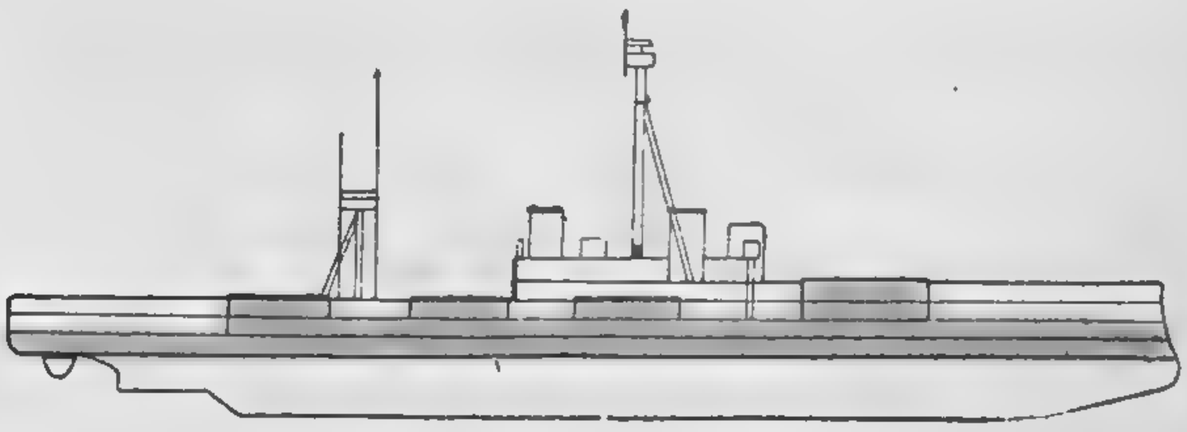
«King Edward VII» (1904).



«Patrie» (1903).



«Dreadnought» (1906).



го горизонт.-базнаго дальномѣра *(Д)*, помѣщеннаго на тумбѣ, отдѣленной отъ бетон. бруствера. Въ кр-стяхъ встрѣчаются иногда (напр., во Франціи) закрытія для наблюдателей *безъ* наблюдат. прорѣзей въ стѣнкахъ поста. Прорѣзь только одна, въ центрѣ потолка, и наблюденіе ведется при помощи *перископа* (колѣнчатая труба для наблюденія изъ-за какого-нибудь закрытія. См. это слово). Давая бо́льшую степень безопасности для наблюдателя, такой способъ не гарантируетъ самаго наблюденія, ибо перископъ ломается не только отъ удара пуль или осколковъ, но и отъ удара фугасныхъ газовъ. Кромѣ того оріентированіе при пользованіи перископомъ затрудняется; къ прибору нужно привыкнуть и съ нимъ освоиться. Въ погонѣ за лучшимъ укрытіемъ нѣкоторые авторы предлагаютъ даже помѣщать наблюдателя въ нижнемъ этажѣ каземата, выставляя вверхъ только перископъ. Но такія предложенія врядъ ли практичны. Въ нѣк-рыхъ герм. кр-стяхъ наблюдат. посты имѣютъ характеръ бронеказематовъ и врядъ ли будутъ скоро передѣланы. Постъ выдѣланъ изъ бетона, но потолокъ и лиц. стѣна — стальные или изъ закал. чугуна. Въ лиц. стѣнѣ, чаще всего, 2 прорѣзи, раздѣленныхъ перемычкой (фиг. 5). Потолокъ толщ. ок. 10″; лицевая стѣнка 16″ (выше бруствера); брустверъ усиленъ бр.-поясомъ. Отъ поста—галлерея къ к.-эскарпу. Такіе «бронеказематные» посты болѣе не устраиваются. (Литературу см. въ ст. Бронебашенныя установки).

БРОНЕПОЯСЪ (avant cuirasse,— передовая или брустверная броня), кольцевая броня, усиливающая каменный массивъ въ башенныхъ установкахъ. (См. Бронебашенныя установки въ крѣпостяхъ).

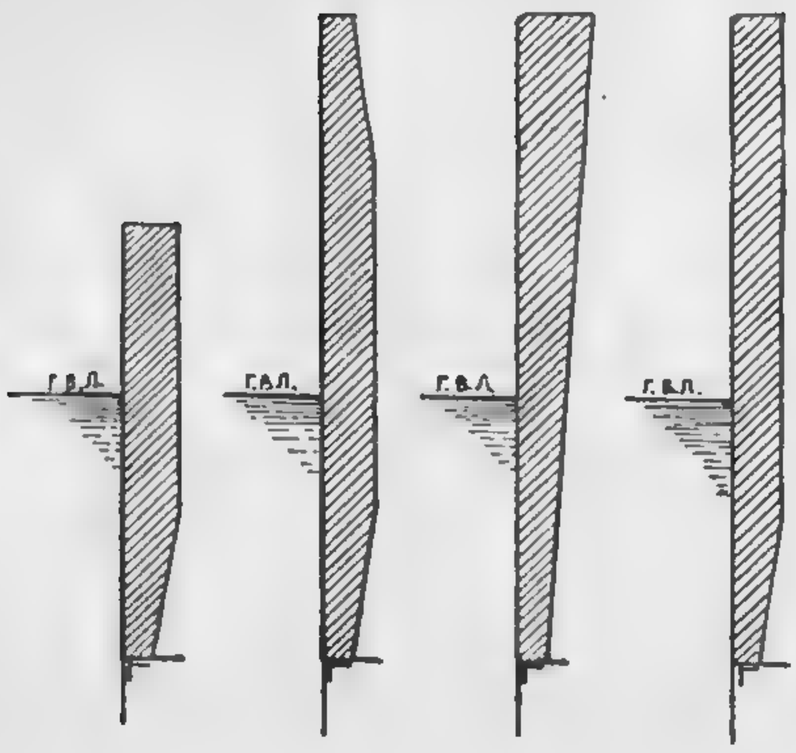
БРОНЗА ПУШЕЧНАЯ. См. **Артиллерійскій металлъ.**

БРОНЗА ВЪ СУДОСТРОЕНІИ. Въ военно-морскомъ судостроеніи и особенно машиностроеніи Б., т.-е. сплавъ мѣди съ оловомъ, цинкомъ и другими примѣсями имѣетъ громадное примѣненіе,—гораздо больше, чѣмъ въ другихъ сооруженіяхъ. Это находитъ себѣ объясненіе въ слѣдующихъ отличит. качествахъ Б., цѣнныхъ для воен. флота: Б. хорошо льется, вполнѣ замѣняя чугунъ; но при этомъ лучше противостоитъ дѣйствію морской воды и атмосф. вліяніямъ. Хотя Б. гораздо дороже, чѣмъ чугунъ, но крѣпость ея знач-но выше, что позволяетъ дѣлать отливки болѣе легкими. Послѣднее качество особенно важно для судостроенія, гдѣ каждый пудъ на учетѣ. Нѣк-рые сорта Б. хорошо куются, прокатываются и тянутся, что даетъ возможность во многихъ случаяхъ замѣнить ими желѣзо, легко подвергающееся ржавленію. Б. хорошо полируется, почему ее примѣняютъ тамъ, гдѣ желательно имѣть болѣе красивый и изящный видъ. Это свойство ея въ связи съ вышеуказанными, а также сопр-леніе обрастанію морскими молюсками, дастъ ей примѣненіе для обшивки подводной части кораблей. Гладкая полированная бронзовая или мѣдная подводная часть уменьшаетъ треніе корпуса судна о воду, увеличивая ск-сть хода. Наконецъ антимагнитныя свойства сплавовъ мѣди сдѣлали ее незамѣнимымъ матеріаломъ въ штурманскомъ дѣлѣ. Всѣ станины приборовъ, различные приводы и находящіеся вблизи помѣщенія компасовъ части корпуса выдѣлываются изъ Б. Въ воен.-морск. дѣлѣ примѣняются, гл. обр., 2 сплава мѣди: пушечный металлъ (англ. gun metal) и морская латунь (англ. naval brass); но въ области морск. машиностроенія необходимость заставила отыскать другіе спеціальные сплавы (фосфористая и марганцовистыя Б. вообще, Б. Стона, Парсона и Рюббеля въ частности). Всѣ эти спец. сплавы преслѣдуютъ, гл. обр., повышеніе крѣпости Б. безъ уменьшенія ея преимуществъ, что позволяетъ примѣнять ихъ для гребныхъ винтовъ, давая возможность уменьшить вѣсъ винта и толщину его лопастей для повышенія коэф-та полезн. дѣйствія. Пушечный металлъ. Составъ: 87—88% мѣди, 8—10% олова, 2—5% цинка. Уд. вѣсъ 8,56 — 8,66. Сопр-леніе разрыву 14—16 тн. на кв. дм. Находитъ примѣненіе, гл. обр., въ видѣ отливокъ. Изъ него приготовляютъ всю мелкую арматуру механизмовъ и котловъ и вообще всѣ литыя части механизмовъ и трубопроводовъ, имѣющихъ соприкасаніе съ морск. водой. Не такъ еще давно изъ пуш. металла отливали штевни большихъ судовъ; теперь ихъ дѣлаютъ литыми стальными. Вообще пуш. металломъ пользуются во всѣхъ случаяхъ, гдѣ желаютъ получить тонкую, легкую, но прочную отливку. Морская латунь. Составъ: 62% мѣди, 37% цинка и 1% олова. Уд. вѣсъ ок. 8,2. Сопр-леніе разрыву: литая—13 тн. на кв. дм., прокатная, тянутая, кованная—22 тн. на кв. дм. и выше. Сплавъ дешевый (мало олова), но за то въ литомъ видѣ менѣе прочный и долговѣчный, почему изъ него отливаютъ лишь неотвѣтственныя мелкія части; гл. же обр. морская латунь примѣняется въ тянутомъ и вальцован. видѣ. Изъ нея изготовляютъ разл. размѣра болты и гайки, штоки клапановъ и кингстоновъ и т. п. части. Въ видѣ вальцован. листовъ ее примѣняютъ для изготовленія досокъ для холодильныкобъ, масляныхъ цистернъ, поддоновъ и т. п. деталей. Трубки тянутой морской латуни составляютъ охлаждающую пов-сть холодильниковъ. Послѣднее время сплавъ состава морск. латуни нашелъ примѣненіе въ изготовленіи лопатокъ для паровыхъ турбинъ, а также въ видѣ проволоки и полосъ различнаго поперечнаго сѣченія, для многихъ частей турбинъ и др. механизмовъ. Фосфористая Б. Составъ сплава соотвѣтствуетъ пушечному металлу, т.-е. оловянный, но съ примѣсью неб. доли фосфора. Сопр-леніе разрыву 17—22 тн. на кв. дм. Особенность металла—высокій предѣлъ упругости, близкій къ предѣлу прочности. Хорошо прокатывается. Идетъ на изготовленіе подшипниковъ, трущихся частей, пластинчатыхъ клапановъ, червячныхъ колесъ, а также гребн. винтовъ. Марганцовистая Б. она же Б. Парсона и Стона, представляетъ цинковую Б., улучшенную примѣсью ферромарганца. Сопр-леніе разрыву 24—32 тн. на кв. дм. Марганцовистыя Б. отличаются высокой крѣпостью, хорошо куются, тянутся, вальцуются. Примѣняются тамъ же, гдѣ и фосфористая Б. Наконецъ, послѣднее время въ Германіи и у насъ, въ Россіи, получила распространеніе Б. *Рюббеля*, к-рую слѣдуетъ отнести къ разряду спеціальныхъ Б. высокаго сопр-ленія. Сплавъ цинковый, потому дешевый, но съ прибавкой спец. лигатуры, составъ к-рой—секретъ изобрѣтателя. Она хорошо льется, куется, вальцуется; хорошо противостоитъ дѣйствію морск. воды и вліянію высокой темп-ры. Съ прибавленіемъ лигатуры легко измѣняются свойства

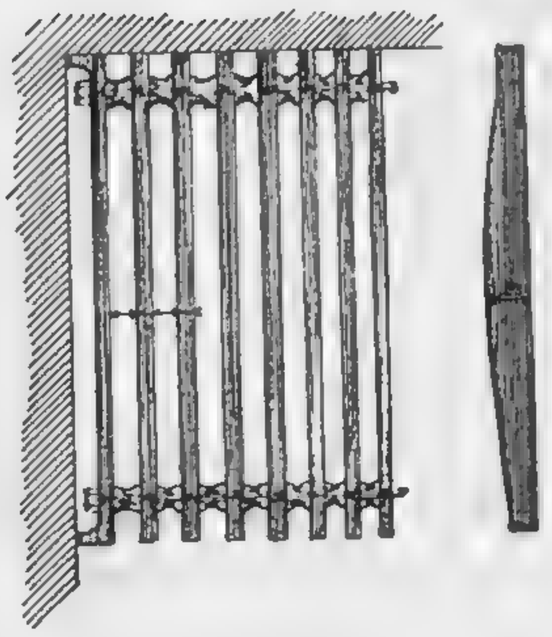
этого металла, что открываетъ ему широкое будущее. Сопр-леніе на разрывъ отъ 27 тн. на кв. дм. для литой Б. доходитъ до 38—40 тн. на кв. дм. для тянутой, что уже соотвѣтствуетъ самой лучшей кованной стали. Интересная подробность: составъ этого сплава б. найденъ не случайнымъ опытнымъ подборомъ металловъ, а на основаніи теоретич. изслѣдованій съ помощью микрофотограф. діаграммъ. Изъ Б. *Рюббеля* изготовлены гребные винты для первыхъ рус. дредноутовъ: *Севастополя*, *Петропавловска*, *Гангута* и *Полтавы*. (*А. Е. Ситонъ*, Руководство по проект-нію суд. машинъ и котловъ; *А. Ледебуръ*, Механич. технологія металловъ; *Его-же*, Сплавы; *А. Гавриленко*, Технологія металловъ).

БРОНИРОВАНІЕ. Среди эл-товъ боев. силы кораблей видное мѣсто занимаетъ Б., какъ средство защиты отъ разрушит. дѣйствія снарядовъ. Идеаломъ Б. было бы полное покрытіе бортовъ и палубъ корабля броней, способной не пропустить ни одного снаряда; но вѣсъ полнаго Б. настолько великъ, что остающагося водоизмѣщенія не хватило бы на котлы и машины, не говоря уже о топливѣ, пушкахъ и боев. припасахъ. Между тѣмъ, назначеніе корабля — наносить возможно большій вредъ пр-ку, поэтому вооруженіе не м. б. принесено въ жертву защитѣ. При проектированіи корабля надо распорядиться предоставленнымъ вѣсомъ такъ, чтобы Б. наивыгодн. образомъ отвѣчало требованіямъ, предъявляемымъ тактикой. Тутъ представляются два крайнихъ варіанта: забронировать весь к-бль, сдѣлавъ броню настолько тонкой, что она будетъ пробиваться снарядами, или прикрыть толстыми плитами того же общаго вѣса одни важнѣйшія части его. Долгое время техника воен. судостроенія все увеличивала толщину брони, уменьшая площадь Б. (См. Броня судовая). Улучшеніе качествъ брон. плитъ позволило въ посл. 10-лѣтія пойти по обратному пути: броня стала тоньше, а площадь Б. соотв-но больше. Эти результаты находились въ прямой зависимости отъ прогресса морск. арт-ріи. Въ общемъ, изъ борьбы арт-ріи съ броней можно сдѣлать слѣд. выводъ: когда побѣждаетъ броня, к-бли прикрываютъ большую пов-сть своего борта тонкой броней; а когда побѣждаетъ арт-рія, то броня быстро съеживается у ватерлиніи, наростая въ толщину. Передъ рус.-яп. войной побѣдительницей считалась арт-рія, т. к. ея крупныя пушки при предполагавшихся дистанціяхъ боя въ 10—20 кбт. пробивали какую угодно броню; и потому бр-цы, участвовавшіе въ этой войнѣ, имѣли очень толстую броню, прикрывавшую весьма малую часть борта. Однако, война показала, что этотъ взглядъ былъ ошибоченъ,—снаряды почти не пробивали броню, ибо боев. дистанціи были на самомъ дѣлѣ гораздо больше, чѣмъ ожидали. Поэтому, броня должна уменьшить свою толщину и расползтись на большую пов-сть борта. И дѣйствительно, новые бр-цы сплошь покрыты по борту и верхней палубѣ, бронёй, но менѣе толстой. Арт-рія отвѣтила на это снова увеличеніемъ калибра, улучшеніемъ балистич. качествъ и увеличеніемъ разрушит. силы снарядовъ. Трудно предвидѣть конецъ этой борьбы, но можно сказать съ увѣренностью, что всякое увлеченіе въ ту или другую сторону отзовется во вредъ дѣйствит. силѣ к-бля. Произведенные послѣ войны 1904—05 гг. опыты даютъ уже новые взгляды на методы Б. Появленіе полубронебойныхъ снарядовъ указываетъ на малую пригодность слишкомъ тонкихъ прикрытій, но и въ этомъ случаѣ не слѣдуетъ увлекаться, т. к., кромѣ полубронебойныхъ, имѣются и фугасные снаряды. Для правильнаго рѣшенія вопроса техника судостроенія должна запросить тактику, какіе эл-ты к-бля слѣдуетъ бронировать лучше всего, въ какихъ частяхъ можно ограничиться менѣе толстой броней и какія помѣщенія м. б. защищены еще слабѣе, или даже вовсе не закрываться броней. На эти запросы тактика отвѣчаетъ: сражаются не к-бли и пушки, а люди, поэтому гл. объектъ въ бою есть личный составъ непр-ля. Самымъ радикальнымъ способомъ воздѣйствія на этотъ составъ является потопленіе непріят. к-бля, при к-ромъ не только выводится изъ строя боев. единица, но и оказывается косвенное воздѣйствіе на весь личный составъ непріят. эскадры, вызывая въ немъ такой же упадокъ духа, какой подъемъ его наблюдается на обратной сторонѣ. Слѣдовательно, тактика ставитъ Б. первую задачу: обезпеченіе непотопляемости к-бля. Второю задачей Б. является обезпеченіе личнаго состава отъ постепеннаго уничтоженія, обезоруженія и деморализаціи посредствомъ пожаровъ, дыма, больш. числа попаданій, хотя и менѣе опасныхъ для участи к-бля, но выводящихъ изъ строя людей, оружіе, механизмы и т. п. Непотопляемость к-бля обезпечивается двумя эл-тами: запасомъ плавучести и запасомъ остойчивости. Первое достигается Б. ватерлиніи по всей ея длинѣ и прикрытіемъ этого брон. пояса брон. же палубой. Для обезпеченія же остойчивости приходится ставить вдоль борта 2-й брон. поясъ, лежащій непосредственно надъ 1-мъ. Высота этого пояса д. б. такова, чтобы верхняя его кромка ни при какомъ вѣроятномъ въ бою кренѣ, дифферентѣ или размахѣ не могла уйти въ воду. Кренъ въ бою получается, гл. обр., отъ 2 причинъ: отъ затопленія отсѣковъ, имѣющихъ продольныя переборки, и отъ циркуляціи корабля при положеніи руля на бортъ. Техника воен. судостроенія старается избѣгать продольн. переборокъ; однако, вполнѣ достигнуть этого трудно: онѣ остаются необходимыми въ машинѣ и кочегарняхъ, т.-е. въ самыхъ большихъ отсѣкахъ к-бля. Машина соврем. к-бля отъ мин. пробоины затопится почти моментально, и это даетъ кораблю кренъ отъ 10 до 15°. При такой аваріи к-бль потеряетъ часть плавучести (сядетъ глубже), а образовавшійся кренъ глубоко утопитъ нижній броневой поясъ. При отсутствіи верхн. брон. пояса (т. наз. казематнаго) тонкій бортъ к-бля можетъ имѣть къ моменту крена большія пробоины, вода хлынетъ внутрь судна и, несмотря на то, что запасъ плавучести еще не израсходованъ, к-бль перевернется, какъ это случилось съ нѣк-рыми изъ нашихъ бр-цевъ въ Цусимскомъ бою. Высота 2-го брон. пояса, обезпечивающаго остойчивость, опредѣляется въ среднемъ отъ 9 до 13 фт. Наиб. толщина Б. требуется для нижн. брон. пояса, обезпечивающаго запасъ плавучести, защиту машинъ и котловъ к-бля. По мѣрѣ приближенія къ оконечностямъ к-бля, помѣщенія становятся меньше, боев. значеніе ихъ также уменьшается, продольныхъ переборокъ почти не встрѣчается и, слѣд-но, затопленіе этихъ помѣщеній менѣе опасно. Поэтому Б. бортовъ въ носу и кормѣ к-бля все-таки можно уменьшить до извѣстныхъ предѣловъ. Болѣе тонкая броня остановитъ фугасные снаряды и большую часть бронебойныхъ (съ

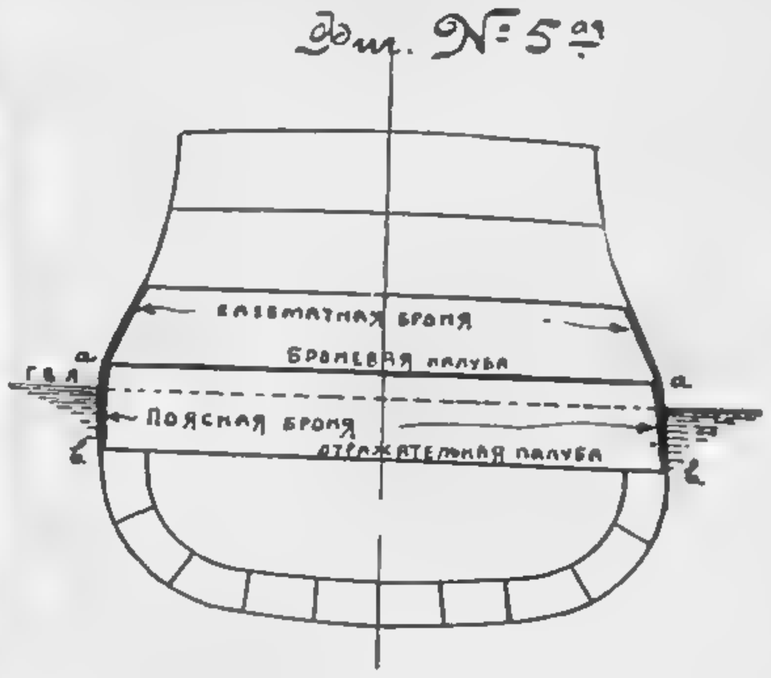
Фиг. № 1.



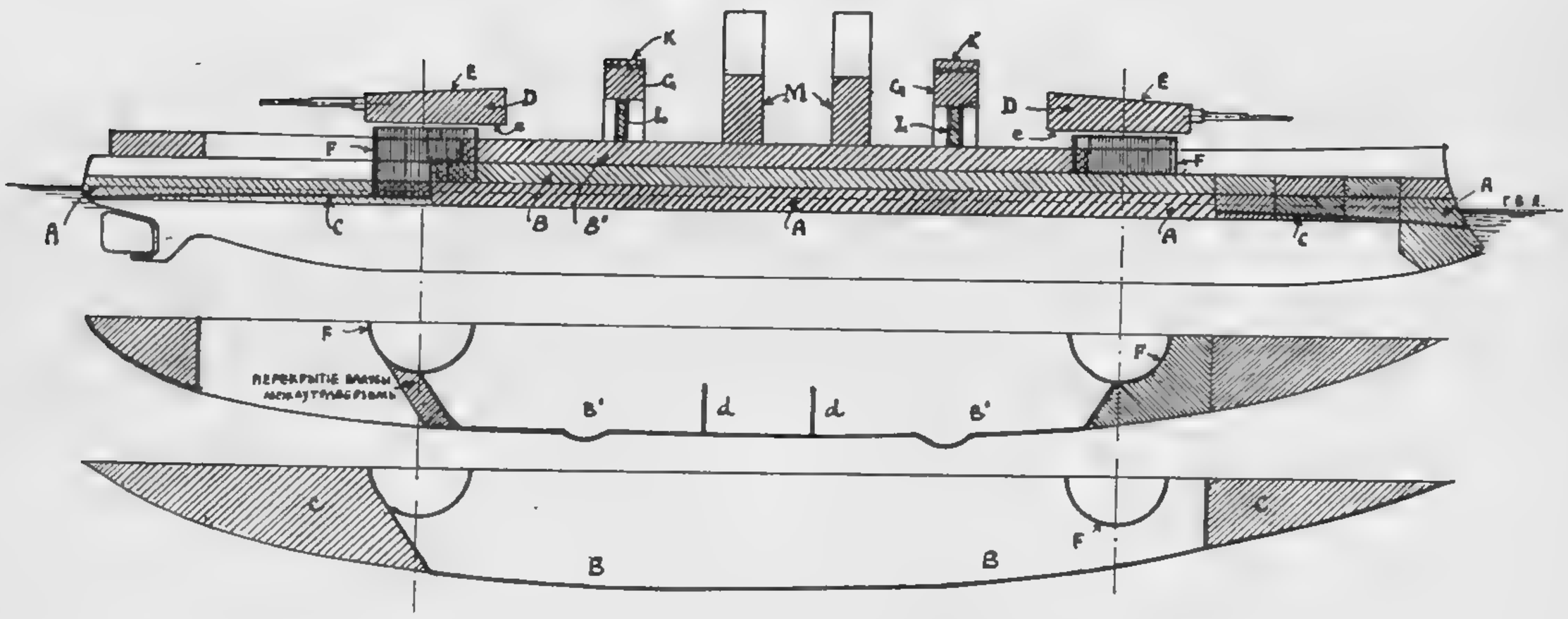
Фиг. № 4.



Фиг. № 5.



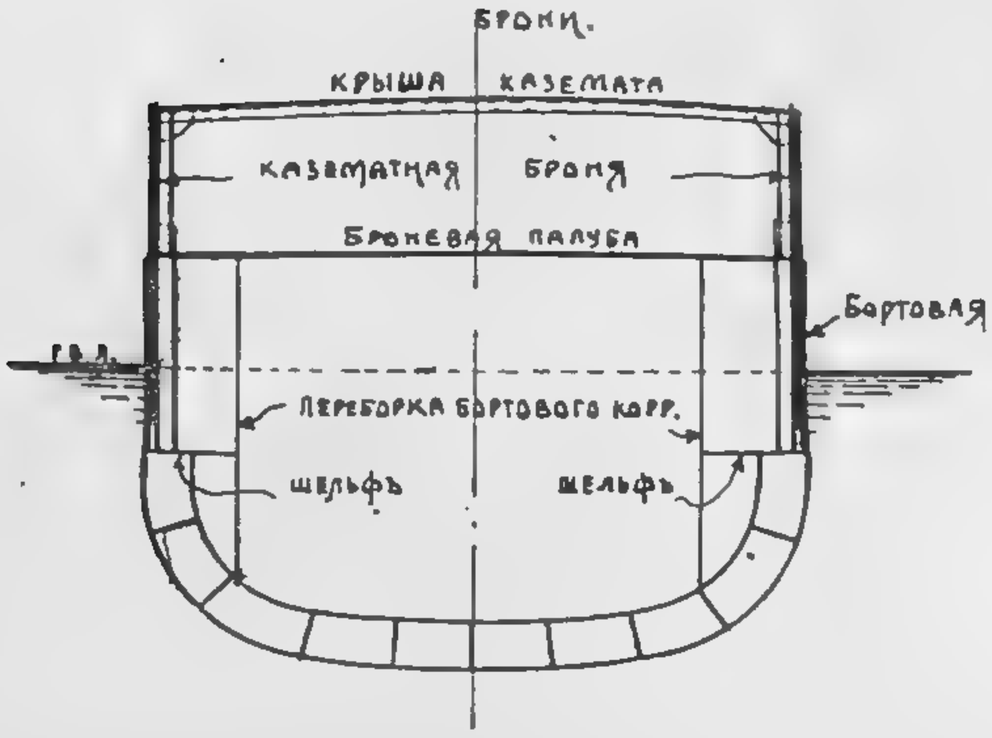
Фиг. № 2.



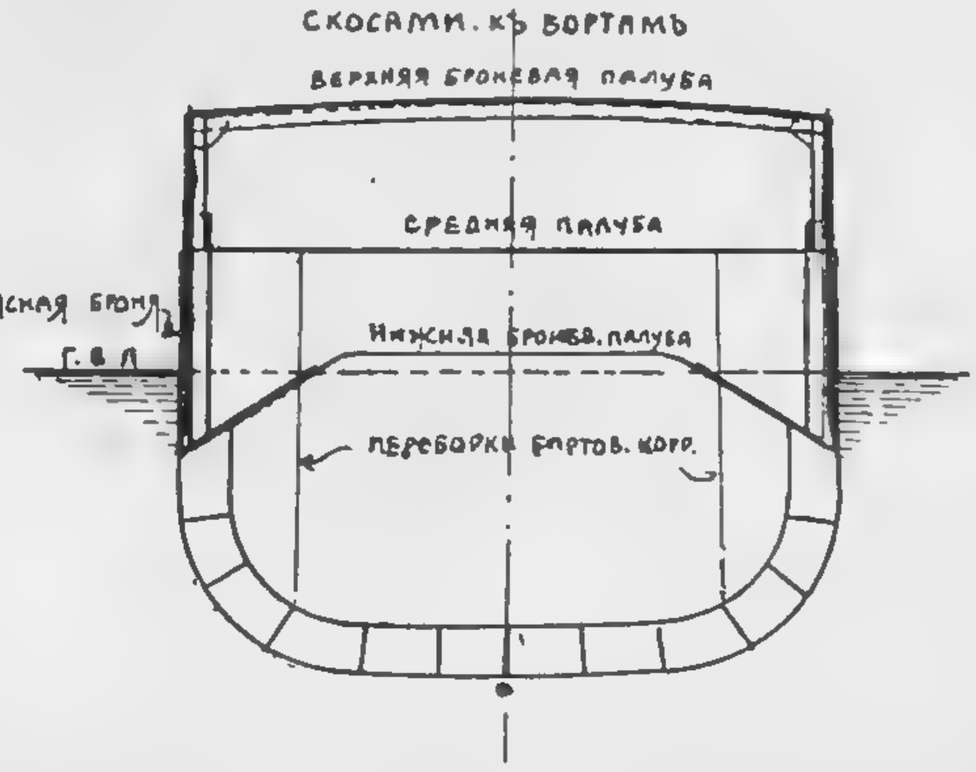
Фиг. № 3.

Поперечное сѣченіе корабля

Въ случаѣ плоской палубной брони.



Въ случаѣ палубной брони со скосами къ бортамъ.



дальнихъ разстояній или при острыхъ углахъ встрѣчи), допустивъ въ крайнемъ случаѣ пробитіе брони, но не разрушеніе наружн. борта съ образованіемъ громадныхъ брешей. Еще больше приходится экономить въ толщинѣ плитъ казематнаго пояса, имѣя въ виду, что пробоина въ этомъ поясѣ становится опасной только при кренѣ к-бля и что при внимательномъ отношеніи къ дѣлу эту пробоину можно закрыть заранѣе приготовленнымъ пластыремъ. К-бль, лишенный упр-нія и оружія, представляетъ собою не боев. силу, а хорошій призъ для непр-ля; обезпеченіе непотопляемости является хотя и главнѣйшимъ, но отнюдь не единств. условіемъ правильнаго Б. к-бля. Упр-ніе имъ сосредоточено въ боев. рубкѣ; послѣдняя, какъ и средства ея сообщенія съ различными частями к-бля, д. б. забронированы одинаково съ ватерлиніей. Арт-рія, подача, механизмы, пункты, гдѣ сосредоточены люди и многіе вспомогат. механизмы д. б. забронированы соотв-но важности прикрываемаго эл-та. Все Б. д. б. подогнано такъ, чтобы не выйти за предѣлы даннаго вѣса брони; при усиленіи одного эл-та приходится ослаблять другой. Задача кораблестроителя заключается въ выборѣ наиб. полезнаго съ воен. точки зрѣнія компромисса. Тамъ, гдѣ внѣшнее Б. слабо, а имѣется какой-либо важный въ бою механизмъ, приходится ставить добавочное, внутреннее Б., брон. прикрытія или трубы. Помѣщенія, въ к-рыхъ во время боя скопляется много людей, д. б. разгорожены траверзами и полутраверзами для уменьшенія сферы распространенія осколковъ и т. п. Таковы требованія, предъявляемыя къ Б. тактикой морск. боя. Стремясь удовлетворить этимъ требованіямъ, Б. соврем. бр-цевъ (лин. к-блей и бр-сныхъ к-серовъ) слагается изъ слѣд. видовъ брони: 1) Бортовая поясная броня состоитъ изъ отд. стальн. плитъ дл. 10—12 фт. и высотою отъ 7 (бр-цы стараго типа) до 12 фт. (современ. лин. к-бли). Какъ показано на фиг. 1, поперечное сѣченіе (профиль) плиты для выигрыша въ вѣсѣ дѣлается съ утопеніемъ въ нижн. подводной части ея: слой воды какъ бы дополняетъ недостающую толщину плиты. Поясная броня идетъ по ватерлиніи судна, при чемъ ок. 4—5 фт. высоты ея приходятся подъ водою на случай возможнаго оголенія борта при кренѣ судна или на качкѣ. Толщина плитъ поясной брони ранѣе, при стале-желѣзной бронѣ, достигала у насъ 16 дм. (бр-цы *Наваринъ*, *Полтава*); при крупповской бронѣ толщина ихъ обычно дѣлается въ 10—12 дм. На фиг. 2 поясная броня обозначена буквою *A*; на старыхъ бр-цахъ она располагалась только въ ср. части корабля, защищая машину, котлы и погреба боев. запасовъ, и въ такомъ случаѣ по концамъ ея ставились поперечныя брон. переборки или траверзы такой же толщины и высоты, какъ и поясная броня. Траверзы защищали указанныя жизн. части судна отъ снарядовъ, могущихъ залетѣть съ носа или кормы. На современ. бр-сныхъ судахъ поясная броня простирается по всей ватерлиніи отъ носа до кормы, утоняясь къ оконечностямъ, ибо самое опасное — нормальное попаданіе снаряда въ броню — здѣсь мало вѣроятно и потеря въ плавучести въ оконечностяхъ корабля не такъ для него гибельна, какъ въ широкой ср. части. 2) Казематная броня также идетъ по борту, но выше поясной брони и имѣетъ свои поперечн. траверзы; если судно, какъ показано на фиг. 2, имѣетъ 2 яруса казематовъ одинъ надъ другимъ, то они называются нижнимъ *B* и верхнимъ *B'* казематами. Нижн. казематъ служитъ для защиты подачи снарядовъ и зарядовъ къ орудіямъ, основаній дымоходовъ и пр.; верхній, кромѣ того, защищаетъ арт-рію средняго (напр., 8-дм. на к-бляхъ *Евстафій* и *Іоаннъ Златоустъ*) и малаго (120 и 100-мм.) клб. Въ зависимости отъ расположенія на суднѣ этой арт-ріи, верхн. казематъ м. б. разбитъ по длинѣ судна на нѣск. частей: a) ср. общій казематъ, гдѣ находятся нѣск. орудій, раздѣленныхъ броневъ. бортов. полупереборками *dd* для предохраненія ихъ отъ осколковъ разорвавшагося внутри снаряда; b) общіе — носовой и кормовой казематы, также заключающіе 2—4 пушки противоминной арт-ріи (лин. к-бль *Слава*), и c) отд. казематы для каждаго орудія, какъ, напр., на к-серѣ *Громобой*; такіе казематы преимущественно ставятся на к-серахъ. Здѣсь забронированъ (3 — 5 дм.) лишь участокъ борта, а отъ концовъ его, полукругомъ, идетъ внутр., болѣе тонкая (2—3 дм.) броня, охватывающая районъ дѣйствія орудія. На послѣднихъ лин. к-бляхъ нашего флота нижн. и верхн. казематы простираются, подобно поясной бронѣ, по всей длинѣ судна, при чемъ стараются не дѣлать въ бронѣ никакихъ вырѣзовъ (иллюминаторы, выводныя отверстія трубъ и проч.), для обезпеченія боев. плавучести и остойчивости судна. Казематная броня дѣлается тоньше поясной, не превышая обычно 4—6 дм.; въ носу и кормѣ толщина эта уменьшается до 3—4 дм.; профиль плитъ прямоугольная, безъ утоненія къ нижн. кромкѣ. 3) Палубная броня служитъ для защиты жизн. частей судна отъ навѣсн. выстрѣловъ. Раньше бронировалась плитами въ 2—$2^1/_2$ дм. палуба, идущая по верхн. кромкамъ поясной брони (фиг. 3); она была совершенно плоская и составляла какъ бы крышу бруствера, образованнаго поясной бронею и траверзами. Поверхъ казематовъ ставилась 2-я брон. палуба (1 — $1^1/_2$ дм.), также плоская и представлявшая собою крышу каземата. Но въ 1895 г. при постройкѣ бр-ца *Majestic* англичане предложили ставить палубную броню со скосами къ бортамъ, подводя ее къ нижн. кромкамъ поясной брони; на скосахъ плиты палубной брони дѣлались толще (до 3 дм.), представляя (фиг. 3) какъ бы дополненіе къ поясной бронѣ. Такая система практикуется и нынѣ, при чемъ горизонт. часть палубы д. возвышаться на 2 — 3 фт. надъ груз. ватерлиніей. Съ появленіемъ разрывн. снарядовъ одной брон. палубы оказалось недостаточно, и во всѣхъ флотахъ пришли къ убѣжденію въ необходимости по кр. мѣрѣ двухъ такихъ палубъ — нижней, со скосами къ бортамъ и верхней — плоской. Послѣдняя д. вызвать разрывъ снаряда по возм-сти внѣ судна (почему лучше всего бронировать первую сверху палубу); нижн. же брон. палуба д. задержать или отразить осколки разорвавшагося въ междупалубномъ пространствѣ снаряда. На ср. палубѣ, если имѣется въ запасѣ свободный вѣсъ, иногда еще ставятъ утолщенную до 1 дм. настилку. На современ. брон. судахъ наличіе двухъ непрерывныхъ брон. палубъ является обязательнымъ. На бр-цахъ стараго типа съ поясною бронею только въ ср. части судна оконечности послѣдняго покрывались сверху покатою (въ родѣ спины черепахи) палубою, к-рая шла отъ нижн. кромки носового траверза къ форштевню, а отъ такой же кромки корм. траверза — къ ахтерштевню. Это была т. наз. *карапасная* палуба (фиг. 2, *C*).

4) Б. б а ш е н ъ дѣлится на два вида: a) вращающаяся броня самой башни, защищающая казенную часть орудія и прислугу, и b) неподвижная броня подачныхъ трубъ башни, представляющая собой брон. трубы большого діаметра (свыше 20 фт. для 12-дм. башни), расположенныя между палубами — выше бортового пояса и до самой башни; внутри этихъ трубъ совершается подача боев. припасовъ изъ погребовъ къ башнямъ, расположены механизмы вращенія башни и проч. Броня вращающихся частей башни (фиг. 2) состоитъ изъ вертик. плитъ *D*, толщ. до 10—12 дм., крыши *E* и подшивки *e*, толщиною до 4 дм. Толщина подачныхъ трубъ *F* сообразуется съ тѣмъ, приходится ли противъ нихъ броня каземата; на открытыхъ мѣстахъ таковая равна толщинѣ вертик. брони башни, а въ защищенныхъ казематами она берется равной разности между толщинами вертик. брони башни и каземата. 5) Б р о н я б о е в о й р у б к и состоитъ изъ вертик. брони *G* и крыши *K*, толщина к-рыхъ соотвѣтствуетъ таковой же башенъ. На современ. судахъ часто ставятъ двѣ боев. рубки—носовую и кормовую. Электрич. и механич. провода отъ разл. судов. механизмовъ и устройствъ, а также переговорныя трубы, сходятся въ этихъ рубкахъ для упр-нія ими или передачи приказаній. Для защиты этихъ проводовъ отъ осколковъ ихъ помѣщаютъ внутри вертик. брон. трубы *L* небольш. діаметра. Броня бортовая, башенная и боев. рубки въ прежнее время устанавливалась не прямо на стальную стѣнку, а съ прокладкою дерева (сосны, лиственницы или тика); цѣль—поглощать вибрацію брони, вредно дѣйствующую на прочность к-бля, и распредѣлить ударъ снаряда на большую площадь, уменьшая мѣстное разрушеніе. Опыты стрѣльбы показали, однако, что при косвен. ударахъ въ броню подкладка скорѣе вредна чѣмъ полезна, т. к. сообщаетъ бронев. борту излишнюю жесткость. На основаніи этихъ опытовъ въ наст. время дерев. подкладку не ставятъ подъ палубной броней, избѣгаютъ ставить подъ броней башенъ, боев. рубокъ, надводн. борта, а на послѣднихъ к-бляхъ нѣк-рыхъ флотовъ ее изъяли изъ употребленія и подъ поясной броней. 6) Б р о н я э л е в а т о р о в ъ защищаетъ отъ поврежденія осколками снарядовъ трубъ, внутри к-рыхъ находятся подъемныя приспособленія для подачи патроновъ изъ трюма къ мелк. орудіямъ, стоящимъ на верхн. палубѣ. Броня эта по толщинѣ не превосходитъ 2—3 дм. 7) Б р о н я д ы м о в ы х ъ т р у б ъ состоитъ въ покрытіи нижн. частей ихъ до извѣстной высоты брон. плитами *M*, толщ. 1—2 дм., съ тѣмъ, чтобы снаряды или осколки, попадающіе въ трубу, не производили въ ней трудно-задѣлываемыхъ больш. отверстій, к-рыя уменьшаютъ тягу въ котлахъ и, слѣд-но, вліяютъ на скорость хода судна. 8) Б р о н е в ы е к о л о с н и к и или рѣшетки представляютъ собою прямоуг. сѣченія стальн. бруски, поддерживаемые на концахъ рамою и устанавливаемые въ разстояніи около 1 дм. другъ отъ друга въ отверстіяхъ, вырѣзанныхъ въ брон. палубахъ для дымоходовъ, вентиляторныхъ и друг. трубъ, к-рыя нельзя закрыть сплошною броней. Осколокъ разорвавшагося снаряда, попавъ на такую рѣшетку, не въ состояніи будетъ проникнуть ниже уровня бронев. палубы.—Правильное и цѣлесообразное распредѣленіе всѣхъ видовъ Б. составляетъ трудную задачу. Въ хорошо разработанномъ проектѣ Б., не превосходя по вѣсу обычнаго % отъ водоизм. к-бля (20—30%), въ то же время защищаетъ всѣ жизн. части его. Въ развитіи Б. судовъ слѣдуетъ отмѣтить двѣ системы: англ. и франц. Въ то время, какъ англичане располагаютъ бортовое и палубное Б. такъ, какъ это указано на фиг. 3, фр-зы растягиваютъ поясную броню почти по всей длинѣ судна, поднимая ее сравнительно невысоко надъ грузовой ватерлиніей (фиг. 5); выше нея идетъ, также по всей длинѣ судна, поясъ болѣе тонкой казематной брони. Броневая палуба горизонтальна и располагается на уровнѣ верхн. кромокъ поясной брони; при нижн. же кромкахъ этой брони ставится вторая, т. наз., отражательная брон. палуба (pont pare-éclats) изъ плитъ не толще $1^1/_2$ дм., для осколковъ снарядовъ, попавшихъ въ междупалубное про-ство *aabb*, въ к-ромъ не располагаютъ никакихъ важныхъ устройствъ; его разбиваютъ переборками на больш. число водонепроницц. отдѣленій, въ обезпеченіе плавучести и остойчивости судна.

БРОННЫЙ ПРИКАЗЪ, учрежденъ въ 1573 г. для вѣдѣнія дѣлами по заготовленію и снабженію рус. воиновъ бронями, шлемами, саблями, луками, стрѣлами, самострѣлами и т. п. предметами снаряженія; въ его вѣдѣніи находились и мастера, изготовлявшіе эти предметы вооруженія — б р о н н и к и, и мастерскія — б р о н н и ц ы.

БРОНСАРЪ-ф.-ШЕЛЛЕНДОРФЪ, Вальтеръ-Францъ, прус. ген. и воен. мин-ръ. Род. въ 1833 г. Въ 1851 г. вышелъ изъ кад. к-са въ 1-й пѣх. п. Въ 1858 г. окончилъ курсъ в. школы. Въ походахъ 1864—66 гг. принималъ участіе въ качествѣ кап. ген. штаба. Во время камп. 1870 г. б. нач-комъ шт. IX арм. к-са. Послѣ войны перешелъ на ту же должность въ XIII арм. к-съ. Въ 1875 г.—ком-ръ полка, въ 1879 г.—бригады, въ 1884 г. — нач-къ д-зіи. Въ 1888 г. — ком-ръ III арм. к-са, въ 1890 г.— X к-са, въ 1893 г. назначенъ в. мин-ромъ. Въ 1896 г. онъ оставилъ службу.

БРОНСАРЪ-ф.-ШЕЛЛЕНДОРФЪ, Павелъ, братъ предыдущаго, прус. ген. и воен. мин-ръ. Род. въ 1832 г. Въ 1849 г. произведенъ въ оф-ры. Въ 1861 г. кончилъ курсъ в. ак-міи, переведенъ въ ген. штабъ и въ 1865 г. назначенъ преподавателемъ въ в. ак-міи. Во время войны 1870—71 гг. въ чинѣ подполк. состоялъ въ штабѣ гл-щаго. 2 снт. 1870 г., послѣ сраж. при Седанѣ, ему б. поручено вести предварит. переговоры съ имп. Наполеономъ III, закончившіеся сдачей франц. арміи и императора. Въ 1871 г. Б.-ф.-Ш. б. назначенъ нач-комъ штаба гвард. к-са. Въ 1875 г. онъ — ген.-м., въ 1881— нач-къ 1-й гвард. пѣх. д-зіи, въ 1883 г. в. мин-ръ. Въ бытность на этомъ посту онъ провелъ законъ, видоизмѣняющій воинскую повинность; имъ введено многозарядное ружье и усилена пенсія военнослужащихъ. Въ 1889 г. Б.-ф.-Ш. назначенъ ком-ромъ I арм. к-са. Ум. въ 1891 г. Имъ написана книга: «Der Dienst des Generalstabes», перевед. на рус. языкъ шт.-кап. Шмидтомъ, подъ ред. ген.-л. Н. П. Михневича.

БРОНСАРЪ-ф.-ШЕЛЛЕНДОРФЪ, Фридрихъ, сынъ Павла Б.-ф.-Ш. Род. въ 1864 г. Въ 1882 г.—лейт. въ 1 гвард. п., въ 1895 г.—кап. больш. ген. штаба; сопровождалъ пр. Карла Гогенцолерна, состоявшаго при яп. арміи въ камп. 1904—05 гг.; подъ впечатлѣніемъ видѣннаго имъ написана книга «Sechs Monate beim Japanischen Feldheer», Berlin, 1906. Нынѣ Б.-ф.-Ш.—подполк. и нач-къ отдѣленія герм. больш. ген. штаба.

БРОНЯ СУДОВАЯ, какъ защита отъ огнестр. снарядовъ, была впервые примѣнена въ 1782 г. при осадѣ Гибралтара испанцами, к-рые обшивали крыши и борта плавучихъ б-рей жел. брусьями. Въ 1812 г. американецъ Стивенсъ предложилъ систематическую защиту судовъ толстыми жел. листами, а въ 1812 г. франц. инж. Пексанъ указалъ на Б., какъ на средство огражденія судовъ отъ большой разрушит. силы изобрѣтенныхъ имъ же бомбъ. (См. Броненосн. флотъ) Так. образ., Б. стали примѣнять на воен. судахъ, и толщина ея увеличивалась по мѣрѣ усиленія арт-ріи. Усиленіе Б. потребовало увеличенія размѣровъ судовъ; вѣсъ Б. доходилъ на франц. бр-цахъ *Indomptable* и *Formidable* до 50—55% водоизм. и потому техника начала прилагать усилія къ тому, чтобы увеличить сопр-леніе Б. при томъ же вѣсѣ. Явились новые способы ея приготовленія. Такъ, до 80-хъ годовъ прошл. стол. Б. дѣлалась слоистая и толщина ея дошла до 24 дм. на англ. бр-цѣ *Inflexible;* впослѣдствіи было выяснено, что сопр-леніе Б. знач-но возрастаетъ, если снарядъ деформируется при самомъ прикосновеніи и дальнѣйшее ея разрушеніе производитъ въ деформированномъ видѣ. Тогда начали дѣлать Б. неоднородной: наружный слой твердымъ для разбиванія снаряда, а внутренній—мягкимъ и вязкимъ для задержанія его. Такъ была устроена англ. Вильсономъ въ 1880 г. Б. *сталежелѣзная* (compound), въ которой внутр. слой былъ желѣзный, а наружный — стальной, толщ. около 1/3 всей плиты. Опыты показали, что сопр-леніе такой Б. возрастаетъ на 30%. Впослѣдствіи въ Англіи и Америкѣ Тресидеръ изготовлялъ Б. изъ стали, закаливая наружный ея слой. Гарвей (Harvey) предложилъ обуглероживать наружную поверхность плиты, т.-е. дѣлать ее болѣе жесткой стали, между тѣмъ какъ внутр. часть металла остается мягкой. Такой процессъ названъ *цементаціей* и впервые б. примѣненъ на заводахъ Карнеги и Виелеемскомъ въ Сѣв. Америкѣ и на Обуховскомъ и Ижорскомъ въ Россіи. Въ 1894 г. Круппъ въ Германіи, изготовляя сталеникк. плиты, цементовалъ ихъ своимъ способомъ (точно опред. темп-ра цементаціи, наблюдаемая при помощи электр. термометровъ). Успѣхъ б. блестящій. Сопр-леніе Гарвеевскихъ плитъ возрастало въ 1,8 раза больше обыкновенныхъ желѣзныхъ, а Крупповскихъ—въ 2,2 раза. Этотъ способъ б. купленъ всѣми прав-ствами Европы и у насъ б. поставленъ на Ижорскомъ заводѣ въ 1898 г. До сихъ поръ при постройкѣ воен. судовъ Б. для нихъ изготовляется по Крупповскому способу и наз. круппированной. (Подробности изготовленія брони см. Бронебашенныя установки).—Сопр-леніе Б. измѣряется той ея толщиной, к-рая противостоитъ снаряду дан. клб. при извѣстной его ск-сти въ моментъ удара, считая, что ударъ происходитъ нормально къ пов-сти Б. Зависимость между ж. силой снаряда и толщ. Б., пробиваемой имъ при извѣстной ск-сти, выражается рядомъ формулъ. Всѣ онѣ выводятся теоретически, но числ. величины коэф-товъ и показателей опредѣляются эмпирически. Формулы, показывающія сопротивленіе Б., можно раздѣлить на 3 класса:

I классъ. *Формулы, принимающія сопротивленіе Б. пробиванію пропорціональнымъ длинѣ окружности поперечнаго сѣченія снаряда.*

Если принять: E — полная ж. сила снаряда, ε — ж. сила снар. на ед. площ. его попер. сѣченія, p — вѣсъ его, и v — ск-сть при ударѣ, g — ускореніе силы тяжести, d — клб. снаряда, e—толщ. брони, пробиваемой снарядомъ и k—эмпирическій коэф-тъ, — то всѣ эти формулы можно представить въ видѣ:

$$E = \frac{p}{2g} v^2 = \pi . d . f(ed)$$

или

$$\varepsilon = \frac{p . v^2}{2g} \cdot \frac{1}{\pi . d} = f(e . d)$$

Нобль даетъ:

$$f(e . d) = k . e^2,$$

при чемъ для рус. мѣръ (дм.) k=1,3878 при полушар. формѣ головы снар. и k=1,2508 при острой.

Ген.-л. Маевскій даетъ формулу:

$$\varepsilon = 2{,}3362\ e^{1{,}6} \text{ для } e < 10 \text{ дм.},$$
$$\varepsilon = 0{,}93134\ e^2 \text{ » } e > 10 \text{ дм.},$$

откуда

$$e = 0{,}5884\ \varepsilon^{5/8} \text{ для } e < 10 \text{ дм.},$$
$$e = 1{,}0362\ \varepsilon^{1/2} \text{ » } e > 10 \text{ дм.},$$

II классъ. *Формулы, принимающія сопротивленіе брони пробиванію пропорціональнымъ площади поперечнаго сѣченія снаряда, т.-е.*

$$E = \frac{p}{2g} v^2 = \pi \frac{d^2}{4} f(e . d)$$

или

$$\varepsilon = \frac{pv^2}{2g} \cdot \frac{1}{\pi . \frac{d^2}{4}} = f(ed)$$

Изъ этихъ формулъ извѣстны формулы Мартина де-Бреттъ

$$\varepsilon = \left(100 + 27 \frac{e}{d}\right) e$$

и формула Круппа

$$\varepsilon = 100\ e \sqrt[3]{\frac{e}{d}},$$

гдѣ ε кгр.-метры на кв. сж., p — кгр., v — метры въ сек., d и e — сит. Формулы эти примѣняются для желѣзной Б.

III классъ. *Чисто эмпирическія формулы:*

Гаврская

$$pv^2 = 9{,}0144\ d^{1{,}5}\ e^{1{,}3},$$

гдѣ v, d и e въ мтр., а p—въ кгр.

У насъ примѣняется формула Жакобъ де-Мара (Jacob de-Marre)

$$V = 10^x \frac{d^{0{,}75}}{p^{0{,}5}}\ e^{0{,}7},$$

гдѣ v въ фт., e въ дм., p въ рус. фн., а x принимается: для желѣзной Б.—2.95408, для стальной—3.03181, для сталеникк.—3.05300, для гарвеир. — 3.07408, для круппиров. — 3.16947. Эта формула на морск. полигонѣ нѣск. видоизмѣняется въ зав-сти отъ клб. снаряда. Для практич. опредѣленія, какой толщины Б. м. пробить снарядъ извѣстнаго вѣса и клб. при заданной ск-сти удара, полк. И. А. Шульцемъ составлены графич. таблицы по формулѣ Жакобъ де-Мара, к-рая приведена для удобства въ логарифмич. видъ. Англ. заводомъ Vickers Sons & Maxim для рѣшенія того же вопроса выпущены линейки, на подобіе вычислительныхъ; съ помощью такой линейки вопросъ о пробиваніи Б. снарядомъ дан.

клб., ударяющимъ съ извѣст. ск-стью, рѣшается въ нѣск. секундъ. Полк. И. А. Шульцемъ эта линейка передѣлана для всѣхъ сортовъ Б., и въ нее введена поправка на пробиваніе Б. снарядами съ *наконечниками*. (*Г. Ф. Шлезингеръ*, Стальн. судостроеніе; *H. Hauser, Cronau*, Cours de construction navale; *Atwood*, Warships и друг., а также статьи въ «Морск. Сб.» за посл. 15 л.).

БРОУНЪ, БОВЕРИ и Ко, акціон. общество, изготовляющее паровыя турбины сист. Броунъ, Бовери-Парсонъ, имѣетъ заводы въ Мангеймѣ (Германія) и Баденѣ (Швейцарія). Заводы Б. строятъ, гл. обр., турбо-динамо, но ими было построено также и нѣск. турбинныхъ установокъ для герм. истребителей-мин-цевъ. Фирма Б., Б. и К⁰ имѣетъ непосредственную связь съ Парсономъ и обществомъ «Турбинія» (Берлинъ), владѣющимъ исключит. правомъ эксплоатаціи патентовъ Парсона для континента. У нея сосредоточены всѣ научно-технич. и практич. данныя по постройкѣ турбинъ этой системы.

БРОУНЪ, графъ, Юрій Юрьевичъ (George Brown), ген.-анш., одинъ изъ героевъ Семилѣтней войны и видный адм-страторъ. Род. въ 1698 г. Воен. службу началъ въ 1725 г. въ войскахъ курфюрста Пфальцскаго. Въ 1730 г. Б. поступилъ капитаномъ на рус. службу. Въ 1736 г. Б. въ чинѣ пол-ка принялъ участіе въ тур. войнѣ и б. тяжело раненъ подъ Азовомъ; въ 1738 г. возвратился въ армію и участвовалъ въ осадѣ и штурмѣ Очакова. Будучи въ 1739 г. посланъ съ особымъ порученіемъ въ австр. армію, Б. въ одномъ изъ сраженій попалъ въ плѣнъ къ туркамъ, трижды б. перепроданъ изъ рукъ въ руки и выкупленъ франц. посланникомъ въ Турціи Вильневомъ, к-рый облегчилъ ему и бѣгство изъ Константинополя. Находясь въ плѣну, Б. случайно завладѣлъ секретными бумагами тур. прав-ства, к-рыя представилъ въ Спб., и тѣмъ оказалъ важную услугу, разоблачивъ приготовленія турокъ къ войнѣ съ Россіею. За это Б. б. произведенъ въ ген.-м. Въ 1742 г., во время войны со Швеціей, онъ начальствовалъ войсками, охранявшими Спб., и по заключеніи мира б. пожалованъ въ ген.-поручики. Въ 1756—58 гг. Б. участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ и находился въ бояхъ при Лазовицѣ, Прагѣ, Колинѣ, Гросъ-Егерсдорфѣ и Цорндорфѣ, при чемъ въ послѣднемъ сраженіи, командуя частью пр. фланга, получилъ пять тяжелыхъ ранъ въ голову, что заставило его покинуть строев. службу. Произведенный за отличіе въ ген.-апш., Б. б. награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. Ок. 1762 г. Б. б. назначенъ рижскимъ ген.-губ-ромъ, на каковомъ посту находился свыше 30 лѣтъ, до самой смерти. Дѣят-сть Б., какъ адм-стратора, выдѣлялась настолько, что имп. Екатерина II, пожаловавъ ему въ 1782 г. вновь учрежденный орд. св. Владиміра 1 ст., возвела его въ графы и одарила богатыми помѣстьями. Ум. Б. въ 1792 г.

БРУКЛИНСКОЕ или **Лонгъ-Айлэндское СРАЖЕНІЕ,** 27 авг. 1776 г., между англ. войсками ген. Хоу и америк. ген. Пётнама (см. Англо-америк. войны). 22 авг. Хоу, имѣя въ своемъ распоряженіи 21 т. ч. англ. и 14 т. ч. нѣм. войскъ, высадился въ Гревзендскомъ заливѣ на о-вѣ Лонгъ-Айлэндѣ и, рѣшивъ атаковать Пётнама, занявшаго съ 10 т. ч. ком-щія о-вомъ Б. высоты, приказалъ ген. Клинтону и Эрскину развѣдать расположеніе пр-ка. Рекогносцировка обнаружила недостатки америк. позицій, и веч. 26 авг. ген. Клинтонъ и Перси, командуя пр. англ. крыломъ, двинулись въ обходъ лѣв. фланга пр-ка. Овладѣвъ важными пунктами на Б. высотахъ, англичане утромъ 27-го достигли г. Бетфорда, откуда и напали на л. флангъ непр-ля, въ безпорядкѣ отступившаго къ своимъ гл. силамъ. Въ то же время нѣм. отрядъ ген. Гейстера смялъ непріят. центръ; американцы бѣжали въ укрѣпл. лагерь ген. Сюлливана, расположенный на полуо-вѣ у Миль-Крика и усиленный съ фронта засѣками, а съ фланговъ — редутами. Противъ этого лагеря, занятаго 15-тыс. отрядомъ американцевъ, двинулось л. крыло англичанъ ген. Гранта, но было задержано у оконечности залива непріят. арт-ріей; однако, нѣск. часовъ спустя, американцы принуждены были очистить свои передовыя позиціи. Потери англичанъ не превышали 320 ч., тогда какъ у американцевъ — 2 т. ч. 28 авг. была начата правильная осада лагеря, но уже въ ночь на 29-е американцы покинули позиціи и переправились въ Нью-Іоркъ. Англичане не препятствовали этому движенію. Лонгъ-Айлэндъ еще въ теченіе 6 лѣтъ оставался въ рукахъ англичанъ. (*Stedman*, History of the origin, progress and termination of the american war, London, 1794; *Leboucher*, Histoire de la guerre de l'indépendance des États-Unis, Paris, 1830; *Pfister*, Die amerikanische Revolution 1775 bis 1785, Stuttgart u. Berlin, 1904).

БРУКЛИНЪ, портъ Сѣв.-Ам. Соед. Штат. — часть г. Нью-Іорка (см. это слово).

БРУННЕРЪ, Моритцъ, извѣстный австр. инж. ген., практич. дѣятель и воен. писатель по крѣпостн. вопросамъ. Род. въ 1839 г. Участвовалъ въ австро-прус. войнѣ 1866 г. и при оккупаціи Босніи и Герцеговины въ 1878 г. завѣдывалъ постройкой кр-стей Требинье (1886—89 гг.) и Пржемышль (1889—93 гг.), гдѣ имѣлъ возм-сть примѣнить идеи совершеннаго отдѣленія позицій ближняго боя (форты) отъ арт. позицій дальняго боя. Изъ воен. литературн. трудовъ Б. извѣстны его рук-ства по пол. и долговр. форт-ціи и крѣпостной войнѣ, написанныя имъ, какъ преподавателемъ австр. воен.-технич. ак-міи; затѣмъ извѣстны его труды: «Оборона Страсбурга въ 1870 — 1871 гг.», а изъ журн. статей: «Бой на пол. укр. позиціяхъ», «Примѣненіе пѣх. лопаты», «Можно ли взять крѣпости штурмомъ». Съ 1870 по 1886 г. Б. б. редакторомъ австр. в. журнала «Streffleur's militär. Zeitschrift». Ум. въ 1904 г.

БРУНСБЮТТЕЛЬ, мѣстечко на р. Эльбѣ, въ Германіи, при зап. выходѣ канала Имп. Вильгельма (Кильск. кан.). Рейдъ Б. имѣетъ глуб. 25—33 фт.; населеніе мѣстечка около 2 т. жит.; имѣется неб. верфь и сухой докъ для мелк. судовъ, а также лоцманская станція.

БРУСИЛОВЪ, Левъ Алексѣевичъ, вице-адм., первый нач-къ морск. ген. штаба; род. 27 фвр. 1857 г., въ 1875 г. поступилъ въ Черном. фл. юнкеромъ, черезъ 3 года произведенъ въ гардемарины и въ 1879 г. въ мичмана; проплававъ первые 10 лѣтъ своей службы въ Черномъ морѣ, а послѣдующіе 3 года (до 1890 г.) въ сосѣднихъ съ нимъ заграничныхъ водахъ, Б. отлично ознакомился съ берегами и расположенными на нихъ портами Чернаго моря и исполнилъ большую ра-

Мушкетеръ Брянскаго мушкетер. полка. (1797 — 1801 гг.).

Мушкетеръ Бѣлозерскаго мушкетер. полка. (1797—1801 гг.).

Гренадерскій унтеръ-офицеръ Бѣлевскаго мушкетер. полка. (1797—1801 гг.).

Мушкетерскій барабанщикъ Бѣлевскаго мушкетер. полка. (1802—1803 гг.).

Генералъ
Буадефръ.
(Т. V, стр. 130).

Генералъ
Буланже.
(Т. V, стр. 142).

Генералъ
Бурбаки.
(Т. V, стр. 151).

Маршалъ
Бюжо.
(Т. V, стр. 201).

боту по составленію стратегическаго описанія этихъ береговъ; увлекшись своею работой, Б. не останавливался передъ рискомъ жизнью въ важныхъ случаяхъ. При исполненіи одного изъ данныхъ ему порученій 7 февр. 1889 г. онъ б. раненъ пулею въ лѣвую ногу; самоотверженная дѣятельность Б. отмѣчена орд. св. Владиміра 4 ст. Назначенный въ 1891 г. ад-томъ къ гл. ком-ру Черномор. фл. в.-адм. Копытову, Б. сопровождалъ его во всѣхъ плаваніяхъ, исполняя обязанности флагъ-оф-ра; произведенный въ кап. 2 р., онъ въ 1895—97 гг. плавалъ за границей въ должности старш. оф-ра и ком-ра кан. лодки *Черномореца* и парохода *Колхида*, а въ 1898 г. б. назначенъ ком-ромъ мин. к-сера *Капитанъ Сакенъ*. Все это время онъ продолжалъ работать надъ вопросами стратегіи Чернаго моря, подготовивъ обширный матеріалъ для дальнѣйшихъ изслѣдованій въ указанномъ напр-ніи. Въ 1899 г.

Б. назначили флагъ-капитаномъ при в.-адм. Гильтебрандтѣ, на эскадру Тихаго океана; пробывъ въ этой должности всего годъ, Б. и здѣсь проявилъ свойственную ему энергію, вынесъ на своихъ плечахъ, какъ ближайшій пом-къ нач-ка эскадры, значит. долю трудовъ и отвѣтственности, выпавшихъ на долю адмирала, какъ старшаго изъ морскихъ нач-ковъ, при рѣшеніи вопроса о взятіи Таку въ іюнѣ 1900 г.; дѣят-сть эта отмѣчена была пожалованіемъ Б. мечей къ орд. св. Анны 3 ст. Съ отъѣздомъ в.-адм. Гильтенбрандта съ Дальняго Востока, Б. получилъ въ ком-ніе кан. лодку *Отважный*, на к-рой и плавалъ до 1902 г. Переведенный въ Балтійское море, Б. до самой войны работалъ въ воен.-морск. учен. отдѣлѣ глав. морск. штаба по вопросу о планѣ войны съ Японіей; по мнѣнію Б., мы не были готовы къ этой войнѣ и потому должны были воздерживаться отъ агрессивной политики на Дальнемъ Востокѣ до тѣхъ поръ, пока эскадра наша въ Тихомъ океанѣ не будетъ значительно усилена. Предвидя неизбѣжность столкновенія съ Японіей, Б. предлагалъ начать немедленно энергичную подготовку къ войнѣ и считалъ, что, при опредѣленной постановкѣ цѣли, таковая можетъ быть достигнута черезъ 2 года. Съ началомъ войны, въ февралѣ 1904 г., Б. б. назначенъ завѣдующимъ стратегич. частью воен.-морск. учен. отдѣла и въ этой должности дѣятельно работалъ надъ вопросами объ усиленіи нашихъ силъ, отправлявшихся на Дальній Востокъ. Позднѣе, въ августѣ 1904 г., онъ б. назначенъ ком-ромъ к-сера *Громобой* и за особыя заслуги и распорядительность при походѣ къ берегамъ Японіи (уничтоженіе непріят. шкунъ) пожалованъ мечами къ орд. св. Владиміра 3 ст. Послѣ войны, съ образованіемъ въ апрѣлѣ 1906 г., при ближайшемъ содѣйствіи Б., упр-нія мор. ген. штаба, онъ б. назначенъ и. д. нач-ка этого учрежденія, призваннаго къ разработкѣ не только плановъ войны, но и реорганизаціи всего флота и мор. вѣд-ва; Б. первымъ подана была записка о необходимости твердаго «закона о флотѣ». (См. также Морской генеральный штабъ). Дожить до осуществленія своихъ завѣтныхъ мыслей Б. не удалось; разстроенное слишкомъ интенсивной работой здоровье не позволило ему окончить начатое дѣло: въ августѣ 1908 г. онъ вышелъ въ отставку съ чиномъ в.-адм., а въ 1909 г. скончался, имѣя всего 52 г. отъ роду.

БРУСТВЕРЪ (нѣм. Brustwehr — грудная защита), часть фортиф. постройки, представляющая закрытіе отъ взоровъ и прицѣльн. выстрѣловъ пр-ка; вмѣстѣ съ тѣмъ Б. въ окопахъ и укр-ніяхъ служитъ для образованія боев. позиціи, а въ укр-ніяхъ представляетъ и преграду для штурма. Б. устраиваются земляные, каменные, изъ желѣза, бетона, броневые, деревянные и изъ разл. сочетаній этихъ матеріаловъ, а также изъ снѣга. Преимущ-но Б. насыпаются земляные, т. к., при соотв-ной толщинѣ, они труднѣе всего разрушаются снарядами, просты по устройству и скоро возводимы. Другіе матеріалы примѣняются, гл. обр., въ крѣпостн. постройкахъ и бер. оборон. сооруженіяхъ долговр. характера. Б. возводятся на мѣстномъ горизонтѣ, образуя въ долговрем. постройкахъ вмѣстѣ съ валгангомъ (см. это слово) валъ укр-нія. Во временныхъ укр-ніяхъ м. б. оба эти случая (валъ съ Б. или только Б., см. черт. 1, 2 и 3). *Въ окопахъ* толщина Б. опредѣляется условіемъ непробиваемости его руж. пулями и дѣлается равной прониканію пули въ дан. грунтъ съ добавкой $^1/_2$-арш.

Прониканіе въ аршинахъ.	Грунтъ.			Снѣгъ.	Дерево.	Кирпич. кладка.
	Песокъ.	Растительный.	Глина.			
Ружейной пули тупоголовой	$^3/_4$	1	$1^1/_4$	3	$^3/_4$	$^1/_4$
» » остроконечной	$^3/_4$	$1^1/_4$	$1^3/_4$	$3^1/_2$	$1^1/_2$	$^3/_8$
Пули шрапнельной	$^1/_4$	$^1/_2$	$^3/_4$	—	$^1/_4$	$^1/_8$
Осколковъ бризантныхъ гранатъ	$^1/_2$	1	$1^1/_2$	—	$^3/_8$	$^1/_4$

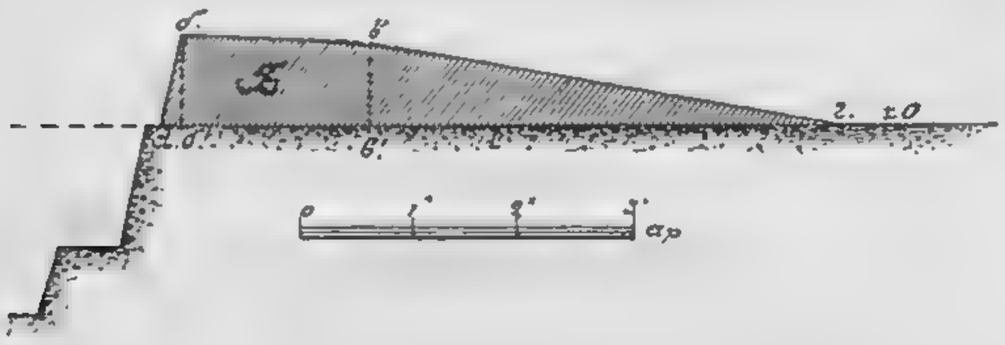
Скату Б. даютъ такой уклонъ, чтобы пуля положеннаго на Б. ружья пролетала надъ горизонтомъ не выше $^3/_4$ арш. Наружная отлогость для маскировки дѣлается пологой. Въ *полевыхъ укрѣпленіяхъ* Б. долженъ сопротивляться прониканію и разрыви. дѣйствію цѣльн. снарядовъ, попавшихъ въ наружн. гребень. Внутр. крутость обязательно поддерживается разл. одеждами, съ паденіемъ въ $^4/_1$ и круче. Скатъ Б. измѣняется въ предѣлахъ $^1/_6$—$^1/_{14}$. Наружн. отлогость — съ естествен. паденіемъ, гребень ея скругляется. же линіи огня Б. и шир. не менѣе 2 арш. Толщина Б. дѣлается такой, чтобы равнялась двойному діаметру воронки фугасной бомбы наибольшаго осадн. калибра; въ наст. время эта толщина доходитъ до 10 сж. Внутр. часть Б. съ банкетомъ въ посл. время предпочитаютъ дѣлать въ видѣ бетон. массива, съ помѣщеніемъ въ немъ для дежурн. части; тогда толщина Б. можетъ б. и меньше 10 сж. Скатъ Б. направляется въ гребень к.-эскарпа рва. Наружн. отлогость съ уклономъ сообразно грунту. Во *времен. укрѣпленіяхъ*

Грунты и матеріалы.	Необходимая толщина брустверa, въ арш.				Наиб. паденіе отлогостей		Величина разрыхленія.
	Противъ ружейныхъ пуль (остроконечн.).	Противъ гранатъ полевыхъ пушекъ.	Противъ снарядовъ 10,5—12-см. гаубицъ.	Противъ снарядовъ 15-см. гаубицъ.	Въ насыпяхъ.	Въ выемкахъ.	
Каменистый	1	3	$4^1/_2$	$6^1/_2$	Вертик.	Вертик.	$^1/_5$
Мерзлый	$1^1/_4$	4	5	$6^1/_2$	Вертик.	Вертик.	$^1/_6$
Глинистый	$2^1/_4$	7	$8^1/_2$	10	$^2/_1$—$^3/_2$	$^3/_1$—$^4/_1$	$^1/_8$
Растительный	$1^3/_4$	5	$6^1/_2$	8	$^3/_2$—$^1/_1$	$^4/_1$—$^3/_2$	$^1/_{10}$
Песчаный	$1^1/_4$	4	$5^1/_2$	7	$^1/_1$—$^2/_3$	$^3/_2$—$^1/_1$	$^1/_{12}$
Болотистый	3	8	—	—	$^2/_3$—$^1/_2$	$^1/_1$—$^2/_3$	—
Снѣгъ (рыхлый)	$4^1/_2$*)	10—12	—	—	Верт. **)	Верт. **)	—
Дерево	$1^3/_4$	3	—	—	—	—	—
Кирпичн. кладка	$^3/_4$	$1^1/_2$	—	—	—	—	—
Глинобитн. стѣнка	$1^3/_4$	—	—	—	—	—	—
Сталь	5—6 миллим.		—	—	—	—	—

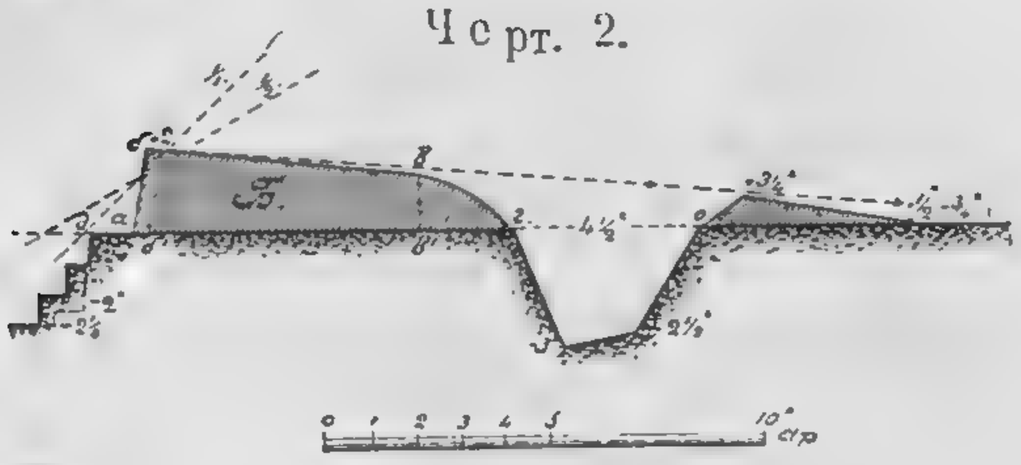
*) При утрамбованномъ снѣгѣ толщина брустверa 3 арш. **) Въ снѣгу паденіе при температурѣ отъ 0 до 4° Р. можетъ быть отъ вертик. до $^2/_1$, при болѣе сильномъ морозѣ отъ $^2/_1$ до $^1/_1$.

Въ *долговременныхъ* (крѣпостн.) постройкахъ для стрѣлковъ устраивается банкетъ на 2 арш. ни-

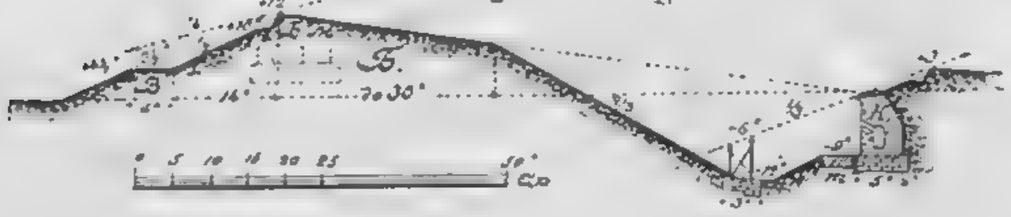
Черт. 1.



Черт. 2.



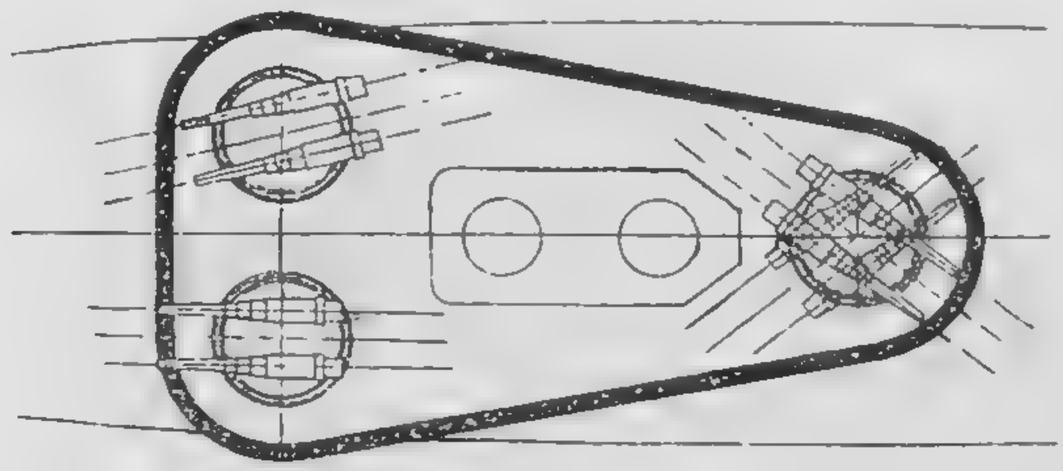
Черт. 3.



Б—бр-веръ; *аб*—внутр. крутость бр-вера; *бв*—скатъ бр-вера; *вг*—передняя отлогость бр-вера; *да* (черт. 2)—банкетъ; *б′в′*—толщ. бр-вера; *а*—подошва внутр. крутости; *б*—внутр. гребень бр-вера или линія огня; *в*—наружн. гребень бр-вера; *В* (черт. 3)—валгангъ; *Бм* (пунктиръ)—бетон. массивъ съ помѣщеніемъ для дежур. части.

Б. дѣлается вышиной до 5 арш.; обык-но на напольныхъ фасахъ подъ нимъ устраивается блиндажъ для гарнизона, при чемъ передняя часть дѣлается приподнятой и своей верхн. частью служитъ банкетомъ для стрѣлковъ.

БРУСТВЕРЪ БАШЕННЫЙ представляетъ собою устарѣвшую систему бронированія крупныхъ орудійн. судов. установокъ, предшествовавшую башнямъ и примѣненную, м. пр., на бр-цахъ *Чесма*, *Синопъ* и *Екатерина*. На нихъ поверхъ нижн. каземата имѣется башенный Б.



(толщ. 12 дм.) грушевидной формы, въ трехъ углахъ к-раго находятся барбеты съ пушками, при чемъ механизмы вращенія стола, на к-ромъ стоятъ каждая пара орудій и прислуга, защищаются этимъ неподвижн. Б. Собственно орудія остаются открытыми, и это составляетъ слабую сторону башеннаго Б. Въ наст. время эту систему бронированія совершенно вытѣснили башни.

БРУСЬЯ СМЫЧНЫЕ, переводины опредѣл. размѣровъ и устройства для понтон. и парк. мостовъ, служатъ также для устройства пере-

возныхъ понтонныхъ паромовъ и самолетовъ. (См. Понтонные и парковые мосты).

БРУТЪ. См. **Алексѣевъ, В. А.**

БРЫЛКИНЪ, Владиміръ Николаевичъ, Кронштадтскій к-дантъ. Род. въ 1832 г., произведенъ въ гардемарины въ 1847 г., въ мичманы въ 1849 г.; началъ плаваніе въ Балт. морѣ. Въ 1853 г. ушелъ на корветѣ *Наваринъ* изъ Кронштадта къ берегамъ Камчатки, но вслѣдствіе поврежденія корвета отъ шторма въ Нѣмец. морѣ б. переведенъ въ Ригу, гдѣ плавалъ въ составѣ Рижскаго б-на гребн. флотилін. За участіе въ бою 29 іюля 1855 г. нашихъ 12 кан. лодокъ съ англ. 84-пуш. к-блемъ *Hawke* и корветомъ *Desperate* у устья р. Зап. Двины Б. б. награжденъ орденомъ св. Стан. 3-й ст. съ мечами. Послѣ войны Б. много плавалъ въ заграничн. водахъ, при чемъ, въ 1865—67 гг. командуя клипером *Изумрудъ* и въ 1869—72 гг. — клипером *Алмазъ*, находился въ кругосвѣтныхъ плаваніяхъ; въ 1873—76 гг. командовалъ фрег. *Генералъ-Адмиралъ*. Въ 1876 г. назначенъ нач-комъ отряда судовъ Морск. уч-ща, а въ 1883 г. назначенъ членомъ учен. отдѣленія Морск. техн. ком-та и ком-та морск. учебн. заведеній, съ зачисленіемъ по флоту; въ 1886 г. произведенъ въ к.-адм., съ назначеніемъ младш. флагманомъ. Разстроенное продолжит. плаваніями здоровье не позволило Б. продолжать службу во флотѣ, и въ 1887 г. онъ б. назначенъ кронштадт. к-дантомъ, а въ 1892 г. произведенъ въ ген.-л. по адм-ству. Ум. въ 1899 г. Рѣдкій морякъ эпохи парус. флота и выдающійся педагогъ, Б. оставилъ послѣ себя особенно замѣтный слѣдъ въ качествѣ нач-ка отряда судовъ Морск. уч-ща: «брылкинская» школа дала рус. флоту послѣднія поколѣнія моряковъ паруснаго флота, а его приказы по отряду до сихъ поръ служатъ показателемъ той высоты, на к-рой стояло въ нашемъ флотѣ морское дѣло парусной эпохи.

БРЮА, Арманъ (Armand Jos. Bruat), франц. адм. Род. въ г. Кольмарѣ въ 1796 г. Одаренный необык-ной энергіей и выдержкой, Б. прекрасно зналъ морск. дѣло и обладалъ рѣдкимъ организаторскимъ талантомъ. Участникъ Наваринскаго сраж., онъ, въ чинѣ лейт., вынесъ тяжелый плѣнъ у алжирцевъ, изъ к-раго б. освобожденъ 5 іюля 1830 г., послѣ сдачи Алжира адм. Дюперре. Командуя затѣмъ разными судами въ Левантѣ, занимая въ теченіе 3 лѣтъ должность губ-ра франц. Океаніи и, наконецъ, посланный въ 1848 г. усмирять возмущеніе негровъ во франц. Вестъ-Индіи, Б. всюду проявилъ выдающіяся качества в-нач-ка и адм-стратора. Въ началѣ Крымской камп. Б. командовалъ эскадрой, доставившей въ Галлиполи экспедиціон. к-съ союзниковъ, к-рый впослѣдствіи высадился въ Крыму. 10 (22) апр. Б., во главѣ отряда изъ 5 к-блей и 3 пароходовъ, бомбардировалъ Одессу. Во время неудачной бомбард-ки Севастополя 5 (17) окт. его флагманскій к-бль сильно пострадалъ и дважды загорался. Назначенный ком-щимъ франц. флотомъ въ Черномъ морѣ вмѣсто отозваннаго адм. Гамелена, Б. въ концѣ дкб. 1854 г. лично начальствовалъ надъ экс-ціей союзнаго англо-франц. флота въ Азовское м., съ 15-т. десантомъ, окончившейся занятіемъ Керчи и Еникале, сожженіемъ складовъ продовольствія въ Бердянскѣ, Арабатѣ, Геническѣ, Таганрогѣ, Ейскѣ и Анапѣ и разрушеніемъ укр-ній, гдѣ таковыя не были взорваны самими русскими. Также лично Б. руководилъ бомбард-кой и взятіемъ Кинбурна. Возвращаясь по окончаніи войны во Францію, Б. заболѣлъ холерой и ум. въ нбр. 1855 г. на своемъ флагманскомъ к-блѣ. Въ г. Кольмарѣ ему воздвигнутъ памятникъ.

БРЮГГЕ (Брюжъ), бельг. гор. и гл. портъ Зап. Фландріи, находится въ 140 клм. отъ Брюсселя и въ 15 клм. отъ морск. берега, соединенъ съ Остенде, Гентомъ и Слюйссомъ каналами, доступными плаванію больш. кораблей. Жит. ок. 52 т. Характерной особенностью Б. является масса внутр. каналовъ и мостовъ (54 моста). Имѣя гавань, кораблестроит. верфь и доки, Б. представляетъ центръ промышл-сти Фландріи, поставляющей, гл. обр., полотно, шерсть, кружева, фаянсъ, бумагу, мыло и пиво. Б. является кромѣ того, лучшей современ. кр-стью Бельгіи, Значеніе его, какъ стратегич. пункта, понималось еще въ древнія времена. Въ III в. это былъ замокъ, около к-раго въ VII в. уже образовался городъ, а въ IX в. (867 г.) Б. б. укрѣпленъ и занятъ сильн. гарнизономъ для противодѣйствія постояннымъ набѣгамъ норманновъ. Въ 1704 г. выдержалъ осаду голл-цевъ, а въ 1708, 1745 и 1794 гг. б. взятъ фр-зами. Въ 1798 г. англичане произвели попытку разрушить сооруженія Остендскаго канала, но франц. гарнизономъ англ. десантъ б. захваченъ въ плѣнъ. Въ 1814 г. Б. отошелъ къ Голландіи, а въ 1830 г. къ Бельгіи. Наиб. процвѣтанія Б. достигъ при королѣ Вильгельмѣ I. Въ XV в. онъ завязалъ прав. сношенія съ Лондономъ; послѣ завоеванія Англіи норманами и купцы его основали Ганзейскую Лондонскую лигу; кромѣ того, Б. въ средніе вѣка былъ гл. рынкомъ для сбыта венеціанскихъ товаровъ на сѣверѣ и имѣлъ образцовыя брилліант. гранильни.

БРЮЖЕРА ПОРОХЪ, изобрѣтенъ во Франціи въ 1862 г.; состоитъ изъ 54 частей пикрата аммонія и 46 ч. селитры. Успѣшно испытывался во Франціи съ ружьемъ Шаспо. Порохъ относится къ разряду малодымныхъ. Предполагавшійся опытъ примѣненія пороха Б. къ ружью Лебеля не состоялся, т. к. патроны, хранившіеся въ Шалонѣ, оказались испорченными, вѣроятно, вслѣдствіе гигроскопичности пороха. При 310° Ц. воспламеняется и горитъ вдвое медленнѣе чернаго, а сила его въ 2—3 раза больше. Порохъ Б. — первая раціон. попытка примѣненія дробящихъ взрывчат. веществъ въ дѣлѣ воен. пороходѣлія. (*T. Billon,* Les Explosives, 1902; *I. P. Gundill,* Dictionary of Explosives, 1889).

БРЮИ (Bruix Eustache), франц. адмиралъ (1759—1805 гг.), морск. мин-ръ при Наполеонѣ I. Въ молодости участвовалъ въ 3 сраженіяхъ адм. Гишена съ Роднеемъ, въ войнѣ за независимость Сѣв.-Амер. колоній. Во время революціи уволенъ въ отставку, какъ дворянинъ, но вскорѣ опять принятъ на службу. Въ концѣ 1796 г. участвовалъ въ неудачн. десант. экс-ціи въ Ирландію, состоя нач-комъ штаба при адм. Мораръ-де-Галль, а въ 1798 г. произведенъ въ к.-адм., съ назначеніемъ на постъ морск. мин-ра. Въ мартѣ 1799 г., оставаясь мин-ромъ, Б. принялъ въ Брестѣ команд-ніе надъ флотомъ изъ 25 к-блей; прорвавъ блокаду, Б. прошелъ въ Средиземн. море, принялъ въ Тулонѣ запасы, снаб-

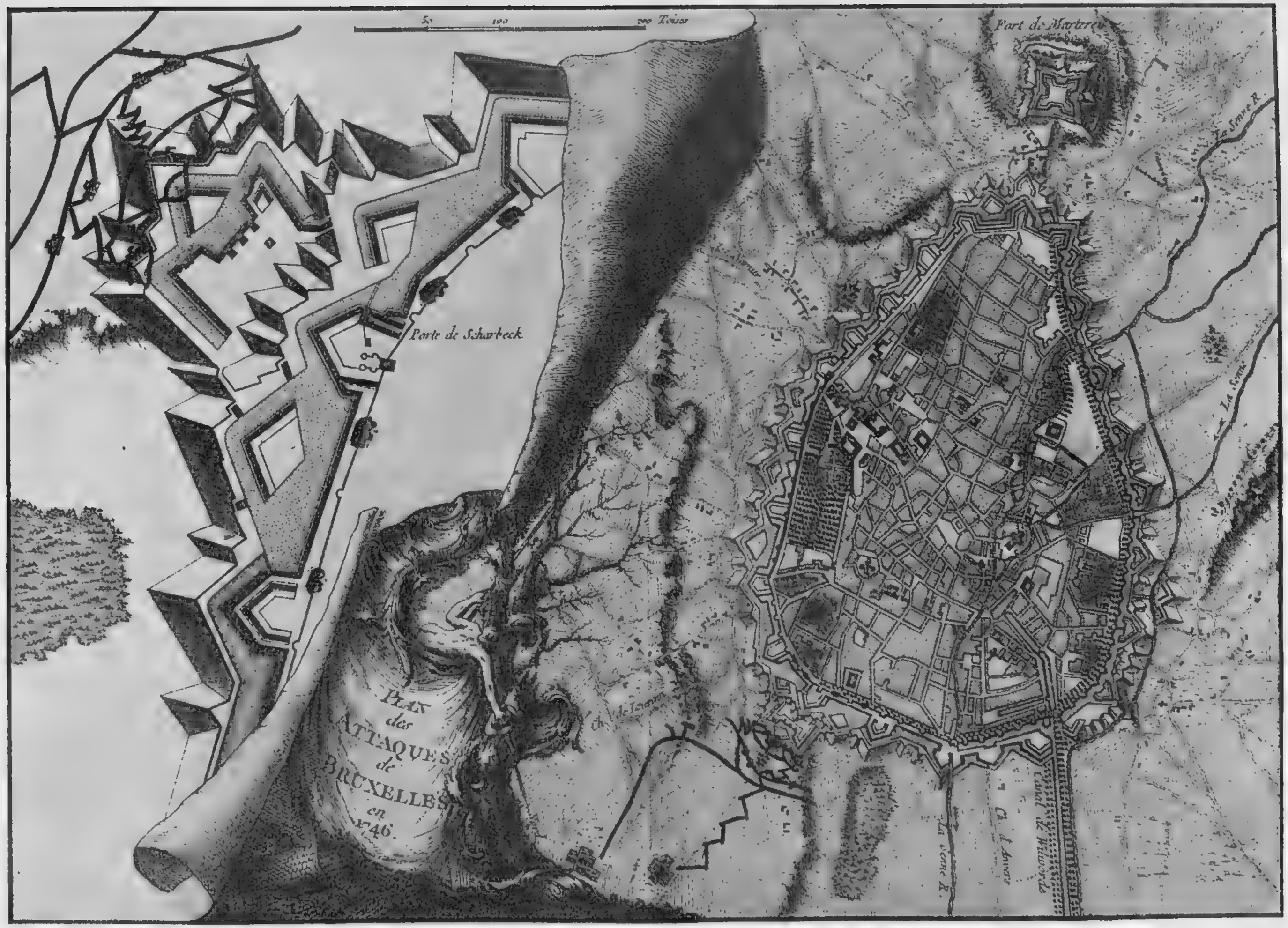
дилъ армію Массены, запертую въ Генуѣ, соединился въ Кадиксѣ и Картагенѣ съ исп. флотомъ изъ 16 к-блей и въ авг. прибылъ обратно въ Брестъ. Въ 1803 г. Наполеонъ назначилъ Б. ком-щимъ флотомъ, собраннымъ въ портахъ Нѣмец. моря, для перевозки арміи на берега Англіи. Принужденный по болѣзни сдать ком-ніе, Б. отправился въ Парижъ, гдѣ и умеръ въ мартѣ 1805 г. (См. Англо-франц. войны.).

БРЮКЪ (англ. Broock), толстый пеньк. канатъ, примѣнявшійся въ морск. и крѣп. арт-ріи для ограниченія отката гладк. орудій по рамѣ. Съ введеніемъ тормазовъ всевозможныхъ системъ, умѣряющихъ откатъ, Б. оставался еще нѣкоторое время, какъ предохранит. средство на случай отказа въ дѣйствіи тормаза. Въ соврем. конструкціяхъ Б. отсутствуетъ.

БРЮННЪ, гл. городъ Моравіи, при сліяніи р. Шварцавы и Цвитавы. Въ 1428 г. б. осажденъ гусситами; въ 1467 г.—королемъ чешскимъ Георгіемъ Подѣбрадомъ, желавшимъ наказать жителей за то, что они приняли сторону венг. короля Матвѣя Корвина. Въ 30-л. войну шведскій гл-щій Торстенсонъ весной 1645 г. вступилъ въ Моравію, осадилъ и взялъ Б. Въ камп. 1809 г. фр-зы пытались уничтожить замокъ Шпильбергъ, находящійся къ з. отъ города, но неудачно. (*Томка*, Исторія чешскаго королевства, Спб., 1868 г.; *Кн. Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія новыхъ временъ, Спб., 1872—74 гг.)

БРЮНО (Bruneau), соврем. франц. ген. и в. писатель; род. въ 1848 г. въ Седанѣ. Окончивъ въ 1868 г. Сенъ-Сиръ, Б. съ 1-мъ полкомъ зуавовъ участвовалъ въ камп. 1870—71 гг. Произведенный въ капитаны за сраж. при Шильёръ-о-Буа, гдѣ его рота потеряла половину состава, Б. получилъ орд. Почет. Легіона за отличіе въ дѣлѣ при Мурѣ, гдѣ онъ прикрывалъ отступленіе своего отряда подъ натискомъ Померанскаго к-са. Затѣмъ Б. участвовалъ въ защитѣ Салина (Salins) въ Юрскихъ горахъ и вернулся въ Алжиръ съ остатками своей роты, въ 8 чел. Въ 1879 г., окончивъ Военную школу однимъ изъ первыхъ, кап. Б. вернулся въ полкъ и съ прежнимъ мужествомъ принималъ участіе въ цѣломъ рядѣ экс-цій противъ африк. племенъ. Назначенный въ 1885 г. ком-ромъ б-на, Б. исполнялъ затѣмъ обязанности нач-ка шт. войскъ на Корсикѣ, въ Тунисѣ и въ Алжирѣ и въ 1902 г. произведенъ въ ген. и назначенъ нач-комъ арт-ріи VI к-са, а затѣмъ нач-комъ 68 пѣх. бр-ды; съ 1908 г. Б. командуетъ 33-й д-зіей въ Монтобанѣ. Подъ псевдонимомъ J.-P. Desmoulin, Б. напечаталъ томъ изъ жизни въ Африкѣ, а въ 1911 г. вышла его книга—«Слова солдата («Les paroles du soldat»), въ к-рой онъ защищаетъ понятія отечества и воинской чести отъ прискорбныхъ нападокъ на армію антимилитаристовъ. Въ прилож. къ «Illustration» за 1911 г. напечатаныего «Récits des guerre»,—разсказы изъ эпохи войны 1870—71 гг.

БРЮНЪ (Brune), Гильомъ, франц. марш. Род. въ 1763 г. Юристъ по образованію, онъ при началѣ революціи былъ типографщикомъ, потомъ литераторомъ и издавалъ журналъ. Въ 1793 г. Б. поступилъ въ воен. службу пол-комъ въ Жирондскую армію, и въ 1796 г., будучи уже бр-днымъ генераломъ въ Итал. арміи Бонапарта, отличился при штурмѣ Вероны и въ сраженіяхъ при Арколе и Риволи. По заключеніи мира въ Кампо-Форміо Б. б. назначенъ посланникомъ въ Неаполь. Когда Директорія объявила войну Швейцаріи, Б. было поручено гл. начальство надъ дѣйств. арміей. Въ янв. 1798 г. онъ вошелъ въ Швейцарію и, не встрѣтивъ сильнаго сопр-ленія, взялъ Бернъ и основалъ Гельветическую республику, по образцу фр-зской. Затѣмъ онъ былъ назначенъ гл-щимъ Итал. арміею, подавилъ возстаніе въ Римѣ, усмирилъ города Цизальпинской республики и заключилъ съ Сардиніей договоръ, по к-рому фр-зы получили Туринскую цитадель. Въ 1799 г. Б. б. посланъ въ Батавскую республику (Голландія), чтобы подготовить оборону ея противъ англичанъ. Когда Аберкромби высадился съ 15-т. отрядомъ, Б. 19 снт. 1799 г. нанесъ пораженіе соединенной англо-русской арміи при Бергенѣ и, послѣ еще нѣск. выигранныхъ имъ сраженій, принудилъ герц. Іоркскаго заключить Алькмаарскій договоръ 18 окт., по к-рому союзн. войска д. б. очистить Голландію. Въ янв. 1800 г. Б. б. сдѣланъ членомъ госуд. сов., а затѣмъ б. назначенъ Бонапартомъ ком-щимъ Зап. арміею и успѣшно окончилъ гражд. войну въ Вандеѣ. Въ томъ же году Б. б. назначенъ гл-щимъ Итал. арміей, вмѣсто Массены, и дѣйствовалъ въ Италіи весьма удачно. Въ исходѣ дкб. онъ перешелъ черезъ Минчіо, разбилъ австрійцевъ и, преслѣдуя ихъ, перешелъ черезъ Эчъ (1 янв. 1801 г.) и Бренту, занялъ Вичепцу и Ровердо и 16-го въ Тревизо заключилъ съ австр. ген. Бельгардомъ перемиріе, по к-рому нѣк-рыя кр-сти Италіи были сданы фр-замъ. По заключеніи Люнебильскаго мира въ 1802 г. Б. возвратился къ участію въ дѣлахъ гос. сов., но ненадолго. Въ 1803 г. онъ б. отправленъ посланникомъ въ Константинополь и въ 1804 г. пожалованъ въ маршалы. Въ исходѣ 1806 г. Наполеонъ назначилъ его г.-губ-ромъ Ганзеатическихъ городовъ, а въ 1807 г.—гл-щимъ войсками, дѣйствовавшими въ швед. Помераніи. Тамъ Густавъ-Адольфъ во время перемирія пригласилъ его на свиданіе и убѣждалъ перейти на сторону Людовика XVIII. Хотя Б. и отклонилъ это предложеніе и дѣйствовалъ противъ



План осады Брюсселя въ 1746 году.

Photograph

шведовъ весьма успѣшно, но Наполеонъ остался очень недоволенъ происшедшимъ и тѣмъ, что Б. не достаточно строго соблюдалъ континент. систему, и отозвалъ Б. Послѣдній подалъ въ отставку и оставался не у дѣлъ до переворота 1814 г., когда присоединился къ сторонникамъ Людовика XVIII, но послѣдній не принялъ его на службу. Когда въ 1815 г. Наполеонъ возвратился съ о-ва Эльбы, Б. принялъ опять его сторону. Ему было поручено команд-ніе обсерваціон. арміей въ ю. Франціи и пожаловано достоинство пэра. По возвращеніи Бурбоновъ Б. не пытался сопротивляться, сложилъ съ себя команд-ніе и отправился изъ Тулона въ Парижъ. Во время команд-нія въ ю. Франціи онъ твердо и строго охранялъ порядокъ въ Марсели и Тулонѣ, обуздывая разл. партіи, чѣмъ возбудилъ ненависть въ народѣ, к-рая еще болѣе увеличилась, когда народная молва стала обвинять его въ убійствѣ принцессы де-Ламбаль, хотя во время этого событія въ снт. 1792 г. Б. вовсе не былъ въ Парижѣ. Прибывъ въ Э (Aix), Б. узналъ, что разъяренная толпа народа ожидаетъ его и хочетъ убить. Попытка ѣхать дальше переодѣтымъ не удалась. Толпа черни заставила кучера возвратиться въ гостиницу, ворвалась въ комнаты и убила маршала. Поруганное тѣло его влачили по улицамъ и съ моста бросили въ Рону. Въ 1841 г. ему воздвигнута статуя въ его родномъ городѣ — Бривъ-ла-Гальяръ.

БРЮССЕЛЬ, гл. гор. провинціи Брабантъ, столица кор-ства Бельгіи. Въ 1213 г. б. осажденъ гр. Ферраномъ Фландрскимъ и гр. Салисбюри, съ цѣлью заставить герц. Генриха Брабантскаго отказаться отъ союза съ фр-зами. Во время испано-нидерл. войны (1572—1648 гг.) былъ опорн. пунктомъ для испанцевъ, предпринимавшихъ отсюда экс-ціи противъ возставшихъ. Съ 13 по 15 авг. 1695 г. марш. Вилльруа, въ отмщеніе за бомбард-ку многихъ приморск. франц. городовъ англичанами, бомбардировалъ союзный съ ними Б. и разрушилъ до 4 тыс. домовъ. Въ 1701 г. фр-зы заняли Б. именемъ короля Филиппа V Испанскаго, но въ концѣ войны за испанское наслѣдство отдали его въ 1708 г. герц. Мальборо. Во время войны за австрійское наслѣдство фр-зы, подъ нач. марш. Морица Саксонскаго, въ янв. 1746 г. обложили городъ, имѣвшій г-зонъ въ 9—12 т. австрійцевъ, подъ нач. гр. Кауница и голл. ген. Ванъ-деръ-Дуаенъ. 29 янв. и въ слѣдующіе дни были взяты всѣ посты, занятые частями г-зона внѣ кр-сти по каналу Вильвордъ, а также гг. Малинъ и Лувенъ. Въ ночь на 8 фвр. уже были открыты транш. работы противъ горнверка Скарбекъ, заложеніемъ первой пар-ли въ 100 сж. отъ исход. угла этого укр-нія. Сообщеніе съ этой пар-лью производилось по прямому ходу къ ея л. флангу и зигзагообр. къ центру. Траншею занялъ караулъ изъ 8 б-новъ подъ нач. самого фельдмарш. Г-зонъ оказывалъ слабое сопр-леніе, и въ слѣдующую ночь фр-зы заложили летучей сапой уже вторую пар-ль, соединивъ ее ходами сообщенія съ первой. Въ ночь на 10 фвр. вторая пар-ль была продолжена еще въ стороны и были построены ос. б-реи, открывшія съ утра 10 фвр. огонь по кр-сти. Ночью на 11-е двинулись ходами сообщенія отъ 2-й пар-ли къ гребню гласиса. Эти работы продолжались и въ слѣд. ночь, но прерывались нѣсколькими вылазками г-зона и сильнымъ огнемъ, направленнымъ гл. обр. противъ л. сапы. Все же въ теченіе ночи удалось продвинуть сапы впередъ и построить еще 3 ос. б-реи. Въ ночь на 13-е заложена 3-я пар-ль и построены 4 кавальера съ б-реями для навѣсн. стрѣльбы по прикрытому пути. Ночью 13 фвр. увѣнчали исход. уголъ по капитали горнверка и двинулись перекидной сапой къ правому и лѣвому исход. угламъ. Г-зонъ оставилъ плацдармы прикрытаго пути, но удержался на крыльяхъ горнверка. Въ слѣд. ночь фр-зы закончили вѣнчаніе гласиса и построили здѣсь 5 б-реи для обстрѣливанія фланковъ и фасовъ горнверка и брешированія старыхъ стѣнъ кр-сти, вправо и влѣво отъ Porte de Sckarbeck. Днемъ 16 фвр. было добавлено еще 3 мортирныхъ б-реи, а въ ночь на 17-е приступили къ устройству спуска въ ровъ. 18-го ночью фр-зы заняли демилюнъ передъ горнверкомъ. 19-го ночью б. произведенъ штурмъ этого укр-нія 8 ротами гренадеръ, к-рые сначала его заняли, но были выбиты подошедшими изъ кр-сти резервами. Утромъ 20-го кр-сть открыла сильн. огонь по ос. работамъ, но онъ вскорѣ прекратился, и к-дантъ выслалъ парламентера для переговоровъ о сдачѣ кр-сти. Въ тотъ же день была подписана капитуляція, на основаніи к-рой весь г-зонъ, въ составѣ 18 голл. и 3 австр. б-новъ, сдался въ плѣнъ. 5 мая въ Б. вступилъ король Людовикъ XV. Однако, по Ахенскому миру 1748 г., Б. б. возвращенъ австрійцамъ. Въ началѣ революціонныхъ войнъ онъ былъ опорн. пунктомъ австрійцевъ и эмигрантовъ, но послѣ побѣды при Жемаппѣ (6 нбр.) Дюмурье занялъ городъ 14 нбр. 1792 г. и взялъ съ него значительную контрибуцію. Послѣ сраженія при Неервинденѣ (25 марта 1793 г.) Б. б. вновь занятъ австрійцами. Въ 1794 г. послѣ побѣдъ при Туркуэнѣ (18 мая) и Флерюсѣ (26 іюня), одержанныхъ Пишегрю и Журданомъ надъ пр. Кобургомъ, Клерфе и герц. Іоркскимъ, англичане и голл-цы отступили къ сѣв. для прикрытія Голландіи, австрійцы къ Б., а затѣмъ за р. Диль. Тогда 9 іюля Б. б. занятъ Журданомъ. Въ 1814 г. Б. безъ боя б. занятъ союзниками, пришедшими отъ Антверпена. Съ 1815 г. городъ былъ, попеременно съ Гаагой, столицей кор-ства Нидерландовъ до 1830 г., когда во время революціи сдѣлался въ послѣдній разъ ареной борьбы. (*Голицынъ,* Всеобщая военная исторія; *Malo,* Champs de bataille de l'armée Française).

БРЮССЕЛЬСКАЯ КОНФЕРЕНЦІЯ, б. созвана по иниціат. Россіи съ цѣлью кодификаціи законовъ и обычаевъ войны на сушѣ. Конф-ція открыла свои засѣданія 15 іюля 1874 г. Въ работахъ ея приняли участіе представители всѣхъ европ. (15-ти) гос-твъ того времени (за исключ. республ. Андорры, С.-Марино и кн-ва Монако). Но за то вовсе не было представителей американскихъ и азіатскихъ гос-твъ. Число делегатовъ достигало 32 лицъ, изъ коихъ 18 военныхъ, 10 дипломатовъ и 4 юриста, въ томъ числѣ проф. Блюнчли и проф. Мартенсъ. Русск. делегація состояла изъ 3 лицъ: бар. Жомини, ген.-м. Г. А. Леера и проф. Мартенса, а предсѣд-лемъ конф-ціи б. избранъ рус. уполномоченный — бар. Жомини. Засѣданія Б. конф-ціи закончились 15 авг. 1874 г. Общихъ засѣданій было 4. На 2-мъ общ. засѣданіи была образована к-сія, къ дѣят-сти к-рой собственно и свелся весь трудъ Б. конф-ціи. Въ 19-ти засѣданіяхъ к-сія разсмотрѣла рус. проектъ, причемъ особенно много разногласій возбудили вопросы о правахъ оккупаціон. арміи въ непріят. странѣ и объ усло-

віяхъ допустимости народн. защиты. К-сія выработала проектъ междунар. декларацiи о законахъ и обычаяхъ сухоп. войны, к-рый и внесла на обсужденіе общ. собранія. Нельзя не замѣтить, что рус. предложеніе вообще не встрѣтило больш. сочувствія. Очень многіе считали, что за спиной Россіи дѣйствуетъ Германія, и что все это дѣло является попыткой со стороны обладающихъ постоян. войсками гос-твъ ограничить права народн. самозащиты. Поэтому представители мелкихъ гос-твъ не столько заботились о всестороннемъ обсужденіи проекта, сколько о заявленіи различн. протестовъ и оговорокъ, обезпечивающихъ ихъ прав-ствамъ свободу пользоваться народн. защитой. Отсюда и результатъ работъ конф-ціи выражается не только въ принятіи проекта междунар. декларацiи, но также въ рядѣ оговорокъ и отд. мнѣній ея членовъ. По окончаніи Б. конф-ціи предполагалось, что каждое прав-ство въ отдѣльности подвергнетъ изученію проектъ декларацiи и затѣмъ сообщитъ свои замѣчанія Россіи. Дѣло затянулось до 1875 г., а затѣмъ возникновеніе герцегов. возстанія и осложненія на Балк. полуо-вѣ привели къ тому, что вопросъ б. совсѣмъ пріостановленъ. Б. декларація такъ и осталась нератифицированной. Однако, починъ Россіи прошелъ не безслѣдно. Черезъ 25 л., на 1-й Гаагской конф-ціи мира, Б. декларація б. пересмотрѣна и почти цѣликомъ воспроизведена въ Гаагской конвенціи 1899 г. о законахъ и обычаяхъ сухоп. войны.

БРЮСЫ, древн. шотл. родъ, ведущій свое начало отъ шотл. королей XIV в.—Роберта I и Давида II, давшій Россіи нѣсколько выдающихся военныхъ дѣятелей.

1) **Вилимъ (Вилліамъ) Б.,** въ смутныя времена Кромвеля (1647 г.) переселился въ Россію. Царь Алексѣй Михайловичъ назначилъ его полк. въ одинъ изъ регул. полковъ, находившихся во Псковѣ. Въ періодъ продолжит. службы Б. совершенно обрусѣлъ и своихъ сыновей Романа и Якова воспиталъ русскими. Пожалованный въ чинъ г-рала, Б. ум. въ 1680 г.

2) **Романъ Вилимовичъ Б.,** сынъ предыдущаго, ген.-л., одинъ изъ видныхъ боев. сподвижниковъ Петра В., устроитель Спб., получилъ хорошее для своего времени образованіе; началъ службу среди «потѣшныхъ» и въ 1695 г. б. пожалованъ въ капитаны Преображ. п. и ротн. ком-ры. Съ своею ротою Б. участвовалъ въ Азовскихъ походахъ 1695 и 1696 гг. Сопутствуя царю въ первомъ путешествіи за границу, Б. еще пополнилъ свои знанія. Въ 1700 г. онъ былъ уже пол-комъ и ком-ромъ полка своего имени (нынѣ 12-й грен. Астраханскій). Съ нимъ Б. былъ подъ Нарвой (1700 г.) и при взятіи Шлиссельбурга (въ 1702 г.). Въ 1703 г. Б. участвовалъ при покореніи Ніеншанца и заложеніи Петербурга, оберъ-к-дантомъ к-раго б. назначенъ 19 мая 1704 г. Облеченный полнымъ довѣріемъ Петра, Б. дѣятельно принялся за устроеніе новой столицы, въ к-рой все сдѣланное въ 1704—20 гг. было произведено подъ его непосредств. надзоромъ. Одновременно Б. б. вынужденъ охранять ее отъ покушеній шведовъ и въ 1704 и 1705 гг. трижды отразилъ попытки ген. Майделя срыть городъ, за что б. произведенъ царемъ въ ген.-м. Въ окт. 1706 г. Б., командуя 20-т. к-сомъ, осаждалъ съ царемъ Выборгъ и, получивъ приказъ скрытно снять осаду и возвратиться въ Спб., исполнилъ это, несмотря на неблагопріятныя обстоятельства, искусно и безъ потерь. Въ томъ же году Б. для усиленія Петропавловской кр-сти со стороны Финляндіи построилъ кронверкъ. Въ 1708 г. онъ былъ главн. помощникомъ ген.-адм. гр. Апраксина, дѣйствовавшаго противъ ген. Любекера, пытавшагося отвоевать обратно Ингерманландію, дабы срыть Спб. Въ 1710 г. Б. съ отличіемъ участвовалъ при взятіи кр-сти Выборгъ, за что награжденъ б. помѣстьями, и покорилъ Кексгольмъ, за что получилъ чинъ ген.-л. Послѣдующія 9 лѣтъ Б. посвятилъ исключ-но устройству Спб., продолжая оставаться его оберъ-к-дантомъ. Въ 1719 г. онъ б. назначенъ членомъ воен. коллегіи, съ оставленіемъ въ прежней должности. Ум. въ 1720 г., похороненъ внутри Петропавловской крѣпости.

3) **Яковъ Александровичъ Б.,** гр., внукъ предыдущаго, ген.-ад., ген.-аншъ., род. въ 1732 г. Записанный съ 2 лѣтъ въ л.-гв. Семеновскій п., Б. въ 1750 г. вступилъ на дѣйств. службу пр-щикомъ. Въ чинѣ пор-ка принялъ участіе въ Семилѣтней войнѣ и за отличія подъ Гроссъ-Егерсдорфомъ произведенъ въ пол-ки арміи, а за блокаду Кюстрина и Цорндорфа—въ бр-диры. Вслѣдъ за участіемъ въ битвахъ при Пальцигѣ и Кунерсдорфѣ Б. возвратился въ Россію и здѣсь, въ царст-ніе имп. Петра III, особенно благоволившаго къ нему, б. пожалованъ въ сек.-маіоры л.-гв. Семеновскаго п. и въ ген.-м. Столь же удачно шло повышеніе Б. по службѣ и при имп-цѣ Екатеринѣ II. Въ 1769 г., во время войны съ Турціею, Б. получилъ д-зію въ арміи кн. Голицына и участвовалъ съ нею при осадѣ кр-сти Хотина, за что награжденъ орд. св. Александра Невскаго. Въ 1770 г., въ сраженіи при Ларгѣ, руководилъ всѣмъ л. флангомъ арміи, и въ Кагульскомъ бою—карре, между карре ген. Олица и кн. Репнина. 5 дкб. того же года Б. б. пожалованъ въ званіе ген.-ад. Въ 1773 г., съ производствомъ въ ген.-аншъ., онъ б. назначенъ ком-ромъ Финляндской д-зіи въ войнѣ противъ Швеціи, а въ 1782 г.—ген.-губ-ромъ Новгород. и Тверск. намѣстничества. Два года спустя онъ б. переведенъ на ту же должность въ Моск. губ., съ назначеніемъ и гл-щимъ Москвы, а въ 1787 г. б. назначенъ ген.-губ-ромъ Спб. губ., съ присоединеніемъ къ его упр-нію въ 1788 г. и Выборгской. Ум. 30 нбр. 1791 г. и погребенъ въ Александро-Невскомъ монастырѣ.

4) **Яковъ (Даніель) Вилимовичъ Б.,** гр., сынъ Вилліама Б., род. въ 1670 г. Получивъ отличное по тому времени образованіе, въ особенности по математикѣ и естеств. наукамъ, Б., вмѣстѣ съ братомъ Романомъ, въ 1683 г. вступилъ въ ряды царскихъ потѣшныхъ. Въ 1687 и 1689 гг., въ чинѣ пр-щика солдат. строя, онъ принималъ участіе въ крымск. походахъ кн. Голицына; въ авг. 1689 г., при бѣгствѣ царя Петра изъ с. Преображенскаго въ Троицкій монастырь, былъ однимъ изъ тѣхъ, к-рые «съ великимъ поспѣшеніемъ къ нему, Великому Государю, пріѣхали». Въ 1695 г. Б., уже въ чинѣ капитана, выступилъ въ 1-й походъ подъ Азовъ, гдѣ велъ инж. работы; участвовалъ также во 2-мъ походѣ и за отличія 19 іюля 1696 г. произведенъ въ пол-ки. Въ концѣ 1697 г. Б. послѣдовалъ въ Амстердамъ за великимъ посольствомъ. и, благодаря общему съ Петромъ интересу къ наукѣ и своимъ обширнымъ знаніямъ, сталъ неразлучн. спутникомъ царя въ путешествіяхъ за гр-цею.

7 янв. слѣд. года онъ отплылъ съ царемъ изъ Амстердама въ Лондонъ и здѣсь всецѣло предался излюбленнымъ занятіямъ: слушалъ лекціи по математикѣ, посѣщалъ обсерваторію, изучалъ монетное дѣло въ Турѣ и въ особенности обстоятельно знакомился съ арт. техникою въ Вуличскомъ арсеналѣ. По возвращеніи въ Россію въ нач. 1699 г. Б., по порученію царя, вмѣстѣ съ Ад. Вейде, приступилъ къ составленію воинск. артикуловъ, но вскорѣ б. отозванъ къ усиленнымъ занятіямъ по приготовленію къ войнѣ со Швеціею. Въ авг. слѣд. года, въ чинѣ ген.-м. арт-ріи, онъ явился первымъ участникомъ похода, получивъ повелѣніе Петра идти съ перед. отрядомъ къ Новгороду и далѣе противъ шведовъ, «для блокира и пресѣченія путей въ Ижорскую землю». Невольное запозданіе походомъ подвергло Б. царской опалѣ, но, оправ-

давшись въ своей неудачѣ, онъ б. вскорѣ же возвращенъ къ прежнимъ должностямъ и въ 1701 г. назначенъ къ упр-нію Новгород. приказомъ. Послѣ неудачи подъ Нарвой, окончившейся захватомъ въ плѣнъ ком-щаго рус. арт-ріею ген.-фельдц-ра имеретин. царевича Александра Арчиловича, Б. принялъ должность нач-ка арт-ріи дѣйств. арміи. Онъ всецѣло отдался новымъ обязанностямъ и уже осенью 1702 г. успѣлъ доставить къ Нотебургу, въ ос. к-съ Шереметева, многочисл. арт-рію, командуя к-рою, выбросилъ въ кр-сть до 9 т. снар. Въ маѣ 1703 г. командовалъ арт-ріею при покоренін Ніеншанца, послѣ чего участвовалъ въ выборѣ мѣста и при заложеніи Спб., а въ слѣд. году—при осадѣ и взятіи штурмомъ Нарвы. Въ 1704 г. Б. получилъ назначеніе исправлять должность ген.-фельдц-ра и вмѣстѣ съ тѣмъ принялъ въ свое упр-ніе центр. органъ арт. управленія—приказъ арт-ріи. Въ мартѣ 1705 г. Б. выѣхалъ въ Смоленскъ лично снаряжать и отправлять арт-рію въ Полоцкъ, куда собиралась Петромъ 60-т. армія на защиту отъ шведовъ короля Августа II. 23 мар. 1706 г. онъ выступилъ со всею арт-ріею въ Кіевъ и здѣсь 8 іюля б. награжденъ чиномъ ген.-л. За участіе въ бою у Калиша Б. получилъ золот., осыпанную брилліантами, медаль съ царскимъ портретомъ. Въ окт. 1707 г. онъ б. назначенъ «имѣть команду надъ всѣми собранными въ Борисовѣ войсками». Въ послѣднемъ онъ оставался до марта 1708 г., когда принялъ участіе въ маневр-ніи рус. войскъ противъ наступ-ныхъ движеній Карла XII. Подвигаясь за арміею, Б. дошелъ до Чирикова и 28 снт. явился ближайшимъ участникомъ пораженія швед. к-са Левенгаупта при д. Лѣсной. За это дѣло Б. б. щедро награжденъ и получилъ, между прочимъ, Брянскія слободы въ 219 двор. Выступивъ вслѣдъ за тѣмъ за государемъ въ Смоленскъ, онъ въ фвр. 1709 г. присоединился къ отряду ген. Рена и явился участникомъ боя при Красномъ Кутѣ, дѣла при Соколкѣ и боя подъ Лѣшками. 17 іюня, въ бою подъ Полтавою, Б. оказалъ исключительныя отличія: командуя всею походною арт-ріею, въ 72 ор., онъ сначала нанесъ значительный уронъ швед. войскамъ перекрестнымъ огнемъ съ б-рей на редутахъ, а потомъ, выстроившись въ 1-ой линіи арміи впереди редутовъ, двинулся впередъ и въ упоръ громилъ непр. фронтъ, разбивъ, между прочимъ, ядрами въ щепы носилки Карла XII. По окончаніи боя онъ удостоился изъ рукъ самого Петра пожалованіемъ орд. св. Андрея Первозв. Находясь въ походѣ и отдаваясь заботамъ о развитіи средствъ арт-ріи, Б. не забывалъ и своихъ научн. трудовъ. Въ 1705 г. онъ достигъ примѣненія для орудій рус. арт-ріи, изобрѣтенной нюренбергскимъ механикомъ Гартманомъ, т. наз., «артил. шкалы»; изъ Жолквы Б. доноситъ Петру, что, «гораздо мысля» надъ устройствомъ одного астрономическаго инструмента, «вздумалъ я сдѣлать для такого дѣла инструментъ безъ трубки зрительной»; въ окт. 1707 г. онъ выслалъ Петру два образца «о превращеніи камеровъ, единъ—какъ изъ цилиндрической сдѣлать консферическую, а другой, какъ изъ консферической сдѣлать цилиндрическую». «Также, писалъ Б., на пути будучи, сдѣлалъ я начатокъ о превращеніи плоскихъ фигуръ, к-рыхъ собралъ близко 20-ти проблемъ». На ряду съ этимъ, онъ занимался переводомъ и редактированіемъ разл. иностр. книгъ и, управляя моск. типографіей, поручалъ завѣдывавшаго ею Вас. Кипріанова различнымъ пріемамъ издательства. М. проч., 1 нбр. 1709 г. б. изданъ въ Москвѣ, «подъ надзрѣніемъ» Б., первый календарь, составленный Кипріановымъ, слывущій, однако, и понынѣ Брюсовымъ. Въ маѣ 1710 г. Б. снова выступилъ въ походъ и, командуя арт-ріею въ арміи Шереметева, участвовалъ въ осадѣ и при взятіи, 4 іюля, Риги, а затѣмъ въ покоренін Динамюнде, Пернова, Ревеля и Кексгольма; послѣ 24 дкб. онъ б. отозванъ на театръ воен. дѣйствій съ Турціею и участвовалъ, въ качествѣ нач-ка арт-ріи, въ отраженіи всемеро сильнѣйшаго непр-ля съ веч. 9 іюля до утра слѣд. дня. По заключеніи мира съ Турціею, Б. выступилъ въ обратный путь и здѣсь, 3 авг. 1711 г., царскимъ указомъ, онъ б. утвержденъ, за смертью Александра Арчиловича, въ званіи ген.-фельдц-ра. Въ 1712 г. Б. въ посл. разъ выступилъ на боев. поприщѣ, командуя арт-ріею—русскою, датскою и саксонскою—въ померанскомъ походѣ. Въ 1714 г. онъ вмѣстѣ съ Меншиковымъ, адм. Апраксинымъ и другими, заподозрѣнными въ хищеніи государевой казны, подпалъ подъ слѣдствіе, оправдавшее, однако,

дѣйствія упомянутыхъ лицъ. Съ переѣздомъ въ Спб. Б. усиленно занялся преобразованіемъ высшаго органа арт. упр-нія, а равно улучшеніемъ и упорядоченіемъ общаго арт. дѣла и матеріал. части арт-ріи. Не оставлялъ онъ и своихъ научн. занятій. Весь 1715 г. Б., по порученію царя, велъ оживленную ученую переписку съ Лейбницемъ о происхожденіи россійскаго народа; въ 1716 г. велъ переписку съ нюренбергскими географами по вопросу «о дѣланіи противъ средняго атласа 24 картъ» и продолжалъ переводы иностр. сочиненій; въ 1717 г. изобрѣлъ способъ скоростр. стрѣльбы, коимъ «въ семь минутъ выстрѣлено пятнадцать разъ, а возможно и болѣе двадцати разъ выстрѣлить не переставая». Оставаясь ген.-фельдц-ромъ и возведенный въ званіе сенатора, онъ б. назначенъ 15 дкб. 1717 г. президентомъ бергъ- и мануфактуръ коллегій, а въ мартѣ 1718 г., вмѣстѣ съ Остерманомъ, по царскому указу, выѣхалъ на Аландъ, для заключенія условій мирн. договора со Швеціею. Искусныя дѣйствія и настойчивость Б. привели къ заключенію въ 1721 г. Ништадтскаго мира, и Б. б. возведенъ въ графское достоинство, получивъ въ вѣчн. и потомств. владѣніе 800 дворовъ въ селахъ Козельскаго уѣз. Занимаясь веденіемъ дипломат. переговоровъ, Б. не оставлялъ и администр. дѣят-сти: 16 фвр. 1720 г. онъ б. поставленъ во главѣ монетн. и денеж. дворовъ, 23 мая, по повелѣнію Петра, принялъ въ свое завѣдываніе всѣ «крѣпости и обрѣтающихся въ нихъ служителей и имущества». 18 янв. 1722 г. Б. сложилъ съ себя званіе през-та мануф.-коллегіи и всецѣло занялся дѣлами бергъ-коллегіи и арт-скими. Въ дни болѣзни Петра Б. принималъ участіе въ совѣщаніи первѣйшихъ чиновъ гос-тва, провозгласившихъ преемницею имп-цу Екатерину. Въ новое царст-ніе онъ хотя и получилъ 30 авг. 1725 г. орденъ св. Александра Невск., но не могъ, однако, не предвидѣть ослабленія своего значенія и авторитета въ строѣ госуд. упр-нія. Терпѣвшіе отъ самост-ности настойчиваго ген.-фельдц-ра враги его естественно подняли головы въ слабое правленіе Екатерины I. При учрежденіи 8 фвр. 1726 г. верховн. тайн. совѣта, образованнаго изъ 6 заслуженнѣйшихъ сподвижниковъ Петра, какъ на подборъ изъ одного гнѣзда съ Б., послѣдній въ составъ членовъ включенъ не былъ; въ поданной императрицѣ «Запискѣ о состояніи Россіи» Ягужинскій указалъ въ статьѣ о ген.-фельдц-рѣ, что «немалый апартаментъ въ государствѣ арт-рія, а ген.-фельдц-ръ уже весьма ослабѣлъ». Самолюбивый Б. немедленно же подалъ въ отставку и 4 іюня 1726 г., съ производствомъ въ ген.-фельдмарш., б. уволенъ отъ службы. Черезъ нѣск. дней онъ выѣхалъ изъ Спб. и поселился въ одномъ изъ помѣстій своихъ, дер. Глинкахъ, Богородскаго уѣзда, въ 42 вер. отъ Москвы. Живя здѣсь въ полномъ уединеніи, онъ всецѣло предался любимому своему занятію — астрономіи. Только изрѣдка наѣзжалъ онъ, для провѣрки своихъ вычисленій, въ Москву, гдѣ народъ, величавшій его *колдуномъ*, всегда узналъ о его присутствіи по свѣту, мерцавшему въ длинныя зимнія ночи изъ оконъ самаго верхняго покоя Сухаревой башни, занятой тогда помѣщеніемъ астроном. обсерваторіи. Б. ум. 19 апр. 1735 г., на 65 г. дѣятельной и полезной жизни, и погребенъ въ Глинкахъ. Графскій титулъ и все состояніе Б. перешло къ родн. плем-ку, Александру Романовичу. Гр. Б. принадлежитъ къ замѣчат. дѣятелямъ не только Россіи, но и Европы. Астрономъ и математикъ, ботаникъ и минералогъ, арт-ристъ и инж-ръ, Б. безспорно былъ просвѣщеннѣйшимъ изъ сподвижниковъ Петра.

БРЮЭСЪ (François Paul de Brueys d'Aigalliers), франц. адм. (1753—98 гг.), участникъ Наполеоновскихъ войнъ. Началъ службу 13 л. волонтеромъ. Въ 1780 — 83 гг. лейт-томъ участвовалъ на кораблѣ *Le Terrible* въ эскадрѣ гр. де-Грассъ въ 5 сраженіяхъ съ англ. флотомъ. Въ 1796 г. произведенъ въ к.-адм. и получилъ въ ком-ніе эскадру, съ к-рой, будучи подчиненъ Бонапарту, какъ гл-щему франц. арміей въ Италіи, занимался перевозкой войскъ на Іоническіе о-ва и ихъ снабженіемъ; исполняя дипломатич. порученія Бонапарта къ правительству республ. Рагузы и къ Янинскому пашѣ Али, Б. своими дѣйствіями заслужилъ полное его одобреніе. При подготовкѣ экспедиціи въ Египетъ Б. было поручено ком-ніе флотомъ, для конвоированія транспортовъ. На пути въ Египетъ флотъ участвовалъ во взятіи Мальты. Послѣ высадки арміи въ Александріи Б., вопреки мнѣнію большинства ком-ровъ, перешелъ съ флотомъ въ Абукирскую бухту, гдѣ и б. настигнутъ англ. эскадрой, подъ командой Нельсона. Произошелъ бой, извѣстный подъ именемъ Абукирскаго, въ к-ромъ франц. флотъ б. разбитъ на-голову. Б., бывшій на кораблѣ *l'Orient*, дважды раненый, умеръ на своемъ посту черезъ 3 часа послѣ начала боя (см. Абукиръ и Англо-франц. войны).

БРЯНОВЪ, Иванъ Ильичъ, шт.-кап. 53 пѣх. Волын. п., герой рус.-тур. войны 1877 — 78 гг., воспитывался въ Нижегород. гр. Аракчеева в. г-зіи и 1-мъ в. Павлов. уч-щѣ, изъ к-раго б. выпущенъ въ 1870 г. пр-щикомъ въ 139 пѣх. Моршанскій п. Въ 1876 г. добровольцемъ принялъ участіе въ сербско-тур. войнѣ, по окончаніи к-рой б. прикомандированъ къ гл. шт. Съ началомъ рус.-тур. войны 1877 г. Б., по собств. желанію, б. зачисленъ въ 53-й пѣх. Волынскій п., въ к-ромъ принялъ въ ком-ніе роту. 15 іюня 1877 г., переправившись черезъ Дунай, онъ во главѣ ея вступилъ на берегъ и б. встрѣченъ сильнымъ огнемъ турокъ. Замѣтивъ, что рота дрогнула, Б., съ крикомъ: «Ребята, впередъ! За мной!», бросился на турокъ и б. поднятъ ими на штыки. 16 іюня Б. посѣтилъ въ Зимницкомъ госп-лѣ имп. Александръ II и, поцѣловавъ его, прикололъ къ его рубашкѣ Георг. крестъ. 17 іюня Б. скончался.

БРЯНСКАЯ ФЛОТИЛІЯ, построена въ 1737 г. для содѣйствія сух. арміи фельдм. гр. Миниха противъ турокъ въ камп. 1737—39 гг. Еще Петръ I учредилъ по бер. рр. Днѣпра и Дона запасные магазины и повелѣлъ заготовлять въ г. Брянскѣ лѣса для 5 прамовъ и 7 галеръ; кончина государя прекратила уже начатое судостроеніе. Въ 1736 г., съ началомъ войны съ Турціей, явилась необходимость въ морск. сплѣ для противодѣйствія тур. флоту въ Черномъ морѣ. Рѣшено было возобновить судостроеніе въ Брянскѣ, но дѣло шло медленно. Только въ янв. 1737 г. были выбраны окончательно типы судовъ; нач-комъ флотиліи назначенъ к.-адм. Дмитріевъ-Мамоновъ. Рѣшено было построить 355 судовъ разныхъ размѣровъ, погрузить на нихъ ос. арт-рію и боев. припасы и къ лѣту поспѣть къ Очакову. Но, несмотря на страшную спѣшку, флотилія опоздала

къ осадѣ. Первый эшелонъ отправленъ въ апрѣлѣ, послѣдній выступилъ 1 іюня; но на пути судамъ приходилось претерпѣвать невѣроятныя трудности. Спущенныя въ Брянскѣ суда вооружались на Деснѣ, переходили въ Днѣпръ и слѣдовали безостановочно до Кайдакскаго порога; здѣсь ихъ на значит. разстояніи волокли по берегу и только послѣ третьяго порога спускали на воду. Въ Неясыти всѣ суда приходилось вновь разгружать и по особому помосту волочить сж. 30, послѣ чего ихъ уже окончательно спускали на воду, нагружали и вели до устья. Отъ такого плаванія подводныя части судовъ приходили въ полную негодность. Личный составъ б. несоразмѣрно малъ: на всю флотилію 6 морск. оф-ровъ и 60 матросовъ, остальной составъ б. добавленъ изъ инвал. и гариз. полковъ. До Очакова добралось 76 судовъ, остальныя были брошены за негодностью или пошли на передѣлку болѣе сохранившихся. Флотилія помогла, однако, г-зону Очакова при отраженіи нападенія турокъ въ сент. и окт., не давъ порвать связь осажденныхъ съ арміей, для морской же службы Брянскія дуббель-шлюпки оказались негодными. Къ камп. 1738 г. рѣшено было усилить Б. флотилію; гр. Минихъ высказалъ совершенно правильный взглядъ на стратегич. положеніе дѣлъ: «И понеже по моему разсужденію благополучное произведеніе будущей кампаніи и всѣ авантажи зависятъ отъ того, кто на морѣ сильнѣе быть можетъ, того ради всеподданнѣйше прошу указать о строеніи довольнаго числа годнаго флота». Однако, зимою сѣв. вѣтры и жестокое волненіе истребили почти всѣ дуббель-шлюпки въ лиманѣ. Вмѣсто нихъ рѣшено было построить въ Брянскѣ небольшія 4-пуш. бригантины, весною, съ полой водой, ихъ провели черезъ пороги пустыми, а всѣ снасти везли сухимъ путемъ до лимана. Здѣсь бр-тины вооружили и вывели въ море; но оказалось, что морех. качества и этихъ судовъ не лучше прежнихъ. Одновременно съ бр-тинами изъ р. Самары до Неясыти отправили на баркахъ въ разобранномъ видѣ прамы; но даже при такихъ условіяхъ проводъ тяжел. судовъ оказался невозможнымъ, и прамы собраны не были. Вторичная неудача доказала необходимость строить суда ниже пороговъ. Для этой цѣли Сенявинъ, назначенный нач-комъ Б. флотиліи, выбралъ въ 60 вер. ниже пороговъ о-въ Верхній-Хортицкій, гдѣ Минихомъ была заложена Ново-Запорожская верфь. Здѣсь и въ Брянскѣ были спущены 1 прамъ, 40 галеръ, 30 бр-тинъ, 60 ластовыхъ судовъ, 20 венеціанскихъ ботовъ и 50 байдаковъ; всѣ эти суда были слишкомъ малы и не мореходны и не годились для выполненія гл. цѣли—боя съ тур. кораблями. Чума, свирѣпствовавшая на ю. и въ Очаковѣ, унесла многихъ моряковъ; умеръ и нач-къ флотиліи, престарѣлый в.-адм. Наумъ Сенявинъ; начальствованіе было вновь поручено Дмитріеву-Мамонову. Къ счастью, лѣтомъ 1738 г. тур. флотъ не показывался. Отъ чумы же умеръ и Дмитріевъ-Мамоновъ; на его мѣсто б. назначенъ кап. полковничьяго ранга Баржъ. Заключеніе мира положило конецъ существованію Б. флотиліи. Причиною ея неудачи была постановка невыполнимой задачи; средства не отвѣчали цѣли, лич. составъ былъ несоразмѣрно малъ, а пріобрѣтенный въ Азовскій періодъ рус. исторіи морской опытъ оказался уже растраченнымъ въ короткое время. (Матер. по исторіи флота; *В. Берхъ*, Жизнеопис. первыхъ Росс. адмираловъ, т. II).

БРЯНСКІЙ АРСЕНАЛЪ, въ г. Брянскѣ, занимаетъ площадь ок. 7 десятинъ; отдѣльно за городомъ имѣются лѣсные сараи и стрѣльбище, площадью въ 104 десятины, для пробы лафетовъ. Основанъ въ 1783 г., съ личн. составомъ въ 68 ч. казен. мастеровыхъ при оф-рѣ и гариз. ротой для валовыхъ работъ. Учреждены были мастерскія: литейная, кузнечная и слесарная, затѣмъ зданія для кладовыхъ, канцеляріи и кузницы. Сначала работы производились ручнымъ способомъ; только для большихъ токарн. и сверлильн. станковъ б. установленъ приводъ на 16 лош. Въ 1866 г. установлены 3 паров. машины на 105 силъ и локомобиль въ 20 силъ; вновь построены мастерскія: клиновая—для отдѣлки отлитыхъ орудій, деревянная съ 2 сушильнями и механическая. Въ мастерскихъ изготовлялись: мѣдныя орудія (до 1881 г.), лафеты и станки, воен. повозки и оруд. принадлежность. Въ 1870 г. Б. арсеналъ перешелъ на вольнонаемный трудъ при общемъ числѣ мастеровыхъ и рабочихъ 700 ч. Съ прекращеніемъ отливки мѣдныхъ орудій и съ установкой станковъ для гнутія колесныхъ косяковъ, литейная была сокращена, а за счетъ ея расширена деревянная; клиновая переименована въ орудійную, т. ч. въ наст. время въ Б. арс-лѣ имѣются мастерскія: литейная, кузнечная, слесарная, орудійная, деревянная и механическая, а при канцеляріи — чертежная. Въ литейной отливаются мѣдн. части (бронзовыя и латунныя) для лафетовъ, повозокъ и снарядныхъ лотковъ, а также чугун. предметы для надобностей арсенала; для мѣдн. литья имѣются 2 тигельн. горна, отапливаемыхъ нефтью, а для чугун.—вагранка Кригара, емкостью въ 50 пд.; при литейной имѣются химич. лабораторія для анализа отливокъ и коперъ для испытанія матеріаловъ по способу Барба. Въ кузницѣ отковываются стальн. и желѣз. заготовки для другихъ мастерскихъ, а также выдѣлываются готовыя кованыя издѣлія (кольца, крюки и пр.); оборудованіе кузницы составляютъ: кузнечные горны и вентиляторъ Рута для нихъ въ 30 силъ, паровые молоты въ 2, 1 и 1/2 тонны; оливеры; ножницы для рѣзанія полосового и сортового матеріала до 4 дм. толщиною и печь для отжига поковокъ. Въ слесарной производится оконч. отдѣлка частей и сборка лафетовъ и повозокъ; оборудована значит. количествомъ механич. станковъ и гидравлич. клепальной машиной. Въ оруд. мастерской исправляются части орудій, обтачиваются и отдѣлываются мѣдныя части и изготовляются издѣлія малыхъ размѣровъ (толщ. до 1/8 дм.). Въ столярной пропзводятся: сушка колеснаго лѣса въ 2 сушилахъ; изготовленіе колесъ и др. дерев. издѣлій; при ней имѣется шорная для изготовленія кожан., парусин. и веревоч. издѣлій и малярная—для окраски готовыхъ издѣлій. Механич. мастерская вѣдаетъ всѣми станками, механизмами и приводами арсенала. Всѣ станки, ок. 250, снабжены электромоторами и приводятся въ движеніе 2 паров. электро-генераторами 3-фазн. тока, каждый въ 300 силъ. Для электр. освѣщенія имѣются 2 паровыя турбины, дѣлающія 2400 оборотовъ въ мин.; паръ для дин.-машинъ, турбинъ и паров. молотовъ даютъ 4 паров. котла (1 запасный), отапливаемыхъ нефтью или дровами; для храненія нефти имѣется бакъ на 2500 вед. Снабженіе арсенала водой производится изъ артез. колодца, дающаго 22 т. вед. въ ч. Стоимость выпускаемыхъ ежегодно издѣлій—ок. 600 т. руб.; мастеровыхъ и

рабочихъ ок. 600 ч. По технич. оборудованію и количеству выпускаемыхъ издѣлій Б. арс-лъ занимаетъ 3-е мѣсто среди остальныхъ арс-ловъ.

БРЯНСКІЙ, 35-й пѣх., ген.-ад. кн. Горчакова I полкъ, сформированъ 17 янв. 1811 г. изъ 9 ротъ Аландскаго гарниз. п. и 3 ротъ Гангутскаго п., въ составѣ 3 б-новъ. Аландскій гарниз. п. сформированъ 13 окт. 1809 г. изъ гарниз. б-новъ: Новгородскаго, Кексгольмскаго и Шлиссельбургскаго. Старшинство Аландск. п. присвоено нынѣ и Б. полку. *Новгородскій* гари. б-нъ ведетъ начало отъ гарниз. п. полк. Колтовскаго, сформированнаго 19 фвр. 1711 г. для г-зона; *Кексгольмскій*—отъ Великолуцкаго гарниз. б-на, сформированнаго 18 янв. 1720 г.; *Шлиссельбургскій* гари. б-нъ—отъ гарн. п. ген.-м. Колюбакина, сформированнаго 20 іюля 1797 г. въ Шлиссельбургѣ. Въ 1812 г. Б. п. принималъ участіе въ дѣйствіяхъ подъ Ригой, а въ 1813—въ ос. к-сѣ подъ кр-стями Пилау и Данцигомъ. Въ 1828—29 гг. принималъ участіе во второй половинѣ камп., въ 1833 г. къ полку присоединенъ 17-й егер. п., полкъ переименованъ въ егер. и приведенъ въ составъ 6 б-новъ, изъ коихъ 1, 2 и 5-й остались прежняго состава, а 3, 4 и 6-й образовались изъ б-новъ 17 егер. п. 28 фвр. 1834 г. упраздненъ 6-й б-нъ. Въ 1842 г. вмѣсто упразд. 5 б-на оставлены кадры для 5 рез. и 6 запас. б-новъ. Въ венгерской камп. Б. п. отличился въ сраженіи у сел. Передъ въ 1849 г.: полкъ б. расположенъ противъ л. фланга непр-ской позиціи. Австр. кав-рія, находившаяся въ отрядѣ, не выдержала арт. огня и отступила, тогда к-щій Б. п. ген.-м. Баумгартенъ, подъ к-рымъ была убита лошадь, схватилъ знамя и бросился впередъ, увлекая весь полкъ, и венгры были выбиты. Затѣмъ полкъ участвовалъ при взятіи с. Киралирева и въ сраж. подъ Комориомъ 29 іюня 1849 г. 4 дкб. 1853 г. 5 и 6-й б-ны укомплектованы безсрочноотпускными, и 10 марта 1854 г. вновь сформированы 7 и 8-й запас. б-ны по случаю Вост. войны. Б. п. 26 апр. 1855 г. вошелъ въ составъ г-зона Севастополя, гдѣ и заслужилъ свое Георгіевское знамя. 6 апр. 1856 г. онъ именованъ Б. пѣхотнымъ и 23 авг. приведенъ въ составъ 3 дѣйст-щихъ б-новъ, съ тремя стрѣлк. ротами. 19 мая 1861 г. полкъ названъ Б. пѣх. г.-ад. кн. Горчакова I п. 6 апр. 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно-отпускныхъ 5 и 6-го сформированъ рез. пѣх. п. того же названія, переименованный 13 авг. въ Вязем. пѣх. (нынѣ 115-й пѣх. Вязем. п.). 25 мар. 1864 г. полкъ названъ 35-мъ пѣх. Б. ген.-ад. кн. Горчакова I. Въ войнѣ 1877—78 гг. Б. п. отличился на Шипкѣ (см. это слово) 11 авг., въ оборонѣ горы Св. Николая, и 13 авг. (3 роты полка), въ штурмѣ Лѣсной и Лысой горы. 7 апр. 1879 г. сформированъ 4-й б-нъ. Въ камп. 1904—05 гг. Б. п. участвовалъ въ бою у д. Сихеянъ, затѣмъ на Мотіенлинскомъ перевалѣ и у Ляндансяна 13—14 авг. Во время Ляоянскаго сраж. роты Б. п. находились въ прикрытіи арт-ріи. Въ Шахейскомъ сраж. 2 б-на 1 окт. оборонялп д. Ламатунь. Подъ Мукденомъ полкъ также былъ разбросанъ, какъ и другія части.—Знаки отличія: 1) Полковое знамя Георгіевское: «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг. и за Шипку въ 1877 г.»; 2) знаки нагрудные для оф-ровъ и на головные уборы для н. чин. съ надписью «за отличіе», пожалованные въ 1833 г.; 3) серебр. трубы: «За усмиреніе Венгріи въ 1849 г.», пожалов. въ 1849 г.; 4) походъ за военное отличіе въ рус.-яп. войну, пожалованный въ 1907 г. Полк. праздн.—6 авг. (*Васильковскій*, Памятка о 100-лѣтн. службѣ 35 пѣх. Б. п.).

БРЯНСКЪ, уѣздн. гор. Орловской г., ст. Риго-Орловской и Моск.-Кіево-Ворон. ж. д., одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Россіи и бывш. старин. кр-сть на р. Деснѣ. Первоначально городъ былъ окруженъ деревян. рубленой стѣной (388 сж. въ окружности) съ 2 проѣзжими и 8 глух. башнями. Кр-сть Б. была на неб. горѣ съ крутыми скатами на пр. б. Десны и составляла цитадель. Ограда ея представляла неправильный 4-уг-къ съ выступами по угламъ и съ примкнутымъ къ ней ретр-ментомъ по уступамъ горы. Въ 1706 г. Б., по приказанію Петра В., б. приведенъ въ оборонит. состояніе, кр-сть исправлена, усилена и сдѣлана штатной. Въ 1730 г. б. составленъ проектъ новой кр-сти (недалеко отъ старой) бастіон. начертанія (по 2-й системѣ Вобана), съ вод. рвами и равелинами на л. б. Десны, съ кронверкомъ въ излучинѣ рѣки на правомъ. Проектъ этотъ не выполнялся, и сама кр-сть начала утрачивать свое значеніе. Въ 1785 г. кр-стъ упразднена.

БУАДЕФФРЪ, де (Boisdeffres), Рауль-Шарль-Франсуа, ген., бывшій нач. франц. гл. (генер.) штаба, род. въ 1839 г. Кончилъ С.-Сирскую воен. школу въ 1862 г. Причисленный къ ген. штабу, онъ тотчасъ же по окончаніи школы отправился въ Африку и здѣсь принялъ участіе въ цѣломъ рядѣ экс-цій; особенно отличился онъ въ походѣ 1864—65 гг. и б. награжденъ чиномъ капитана; въ 1869 г. Б. б. назначенъ ординарцемъ къ ген. Шанзи, нач-ку отдѣла Сиди-Бель-Абесъ, участвовалъ въ экс-ціи въ Уэдъ-Гиръ и за боев. отличія награжденъ орд. Почетнаго Легіона. Съ объявленіемъ войны Германіи въ 1870 г., Б. вернулся во Францію, сталъ въ ряды дѣйств. арміи и принималъ дѣят. участіе въ организаціи удачнаго отступленія отъ Мезьера къ Парижу, послѣ Седана; участвовалъ въ дѣлахъ во время осады Парижа и, получивъ важное порученіе,—открыть сообщенія съ арміей, собиравшейся на ю. Франціи,—22 дкб. 1870 г. совершилъ свободный полетъ на возд. шарѣ *Le Lavoisier*, черезъ непр-скія линіи и прибылъ въ гл. кв-ру ген. Шанзи. Б. приписываютъ, м. пр., планъ наступленія провинціальныхъ армій къ Парижу послѣ ихъ соединенія, к-рый, однако, не былъ осуществленъ, т. к., по настоянію врем. прав-ства, ген. Бурбаки совершилъ отд. наступленіе на востокъ, не давшее положит. результатовъ. Въ сраж. подъ Мансомъ Б. настоялъ на продолженіи его послѣ неудачи перваго дня. Произведенный въ маіоры, Б. по окончаніи войны продолжалъ службу при ген. Шанзи и съ нимъ же, въ качествѣ воен. агента, отправился въ Спб., когда Шанзи б. назначенъ посломъ въ Россію; т. обр., съ 1878 г. Б. вошелъ въ близкія сношенія съ Россіей и всегда сохранялъ къ ней большія симпатіи. Въ 1882 г. Б. произведенъ въ полк. и назначенъ ком-ромъ 106 лин. п. Когда Шанзи б. назначенъ ком-ромъ VI к-са, Б. получилъ должность пом-ка нач-ка шт. к-са и оставался на ней до смерти Шанзи. Смѣнившій послѣдняго ген. Февріе избралъ Б. нач-комъ штаба; на той же должности Б. оставался и при ген. Мирибелѣ, а когда послѣдній б. назначенъ въ 1890 г. нач-комъ гл. штаба, то пригласилъ Б. своимъ пом-комъ. Въ томъ же году Б. б. командированъ на маневры въ Россію (Нарвскіе) и вторично (въ Красномъ Селѣ) въ 1892 г., а въ слѣд. году смѣнилъ ген. Мирибеля,

за его смертью, на посту нач-ка гл. штаба. Обладая боев. опытомъ, Б. воспользовался своими дружескими отношеніями съ такими извѣстными тактиками, какъ ген. Февріе и Мирибель, и пріобрѣлъ весьма солидныя воен. познанія; отличаясь вообще воен. дарованіями и способностью къ работѣ, онъ обѣщалъ быть весьма энергичнымъ и полезнымъ руководителемъ франц. ген. штаба, но слишкомъ отвлекся отъ своихъ служебн. воен. занятій политикою. Въ авг. 1897 г. Б., сопровождая президента республики Феликса Фора, участвовалъ во всѣхъ историческихъ событіяхъ, связанныхъ съ посѣщеніемъ Россіи главою франц. республики и заключеніемъ фр.-рус. союза. Роль и значеніе Б. въ подготовкѣ этого союза была весьма знач-ной. Въ 1898 г. Б. покинулъ постъ нач-ка гл. штаба. Это было послѣдствіемъ пересмотра извѣстнаго дѣла Дрейфуса, при к-ромъ выяснилось, что Б. находился въ рукахъ своихъ подчиненныхъ, полк. Анри и Патидю-Клама, въ свою очередь зависѣвшихъ отъ маіора Эстергази. (См. Дѣло Дрейфуса).

БУ-АМАРА (въ дословномъ переводѣ съ арабскаго: «отецъ, ѣдущій на ослѣ»), извѣстный марокканецъ, к-рый за десятилѣтіе 1900 — 10 гг. нѣск. разъ стоялъ во главѣ возставшихъ, гл. обр., въ с.-в. области Удидѣ, противъ шерифскаго управленія. Для подавленія этихъ возстаній прежній марокккскій султанъ Абдулъ-Азисъ б. вынужденъ неоднократно прибѣгать къ воен. мѣрамъ. Б.-А. также подготовлялъ и участвовалъ въ воен. дѣйствіяхъ противъ султана Мулей-Гафида. Въ авг. 1909 г., послѣ ожесточенной битвы, онъ б. разбитъ и взятъ въ плѣнъ Мулей-Гафидомъ.

БУБНОВЪ, Иванъ Григорьевичъ, кораб. инж. Род. въ 1872 г., оконч. морск. инж. уч-ще и морск. ак-мію, въ 1911 г. завѣдывалъ опытовымъ бассейномъ для испыт. моделей судовъ и состоялъ ордин. проф. въ Политехн. инст. и въ Никол. морск. ак-міи по каѳедрѣ судостроенія. Извѣстенъ своими трудами по проект-нію и постройкѣ подводн. судовъ (см. «Акула») и многими теоретич. изслѣдованіями по вопросамъ кораблестроенія. М. пр., Б. предложены оригин. система судовыхъ переборокъ, конструкція корпуса послѣднихъ лин. к-блей въ 23 т. тн. и др. Изъ многочисл. трудовъ Б. заслуживаютъ особ. вниманія: «Спускъ судна на воду», 1900 г.; «Основы статики судостроенія», 1902 г.; «Непотопляемость», 1902 г.; «Напряженія въ обшивкѣ судовъ», 1903 г.; «Строит. механика», 1911 г.

БУБНОВЪ, Михаилъ Владиміровичъ, к.-адм., тов. морск. мин-ра, род. въ 1859 г. По окончаніи морск. уч-ща въ 1876 г. Б. б. выпущенъ въ гардемарины и отправленъ въ заграничное плаваніе на клиперѣ *Забіяка*. Изъ плаваній, совершенныхъ Б. въ промежутокъ 1876—82 гг., слѣдуетъ отмѣтить плаваніе въ Ледовитый океанъ и къ Мурманскому берегу, во время путешествія туда В. К. Владиміра Александровича. Въ 1882 г. Б. поступилъ въ морск. ак-мію, к-рую окончилъ въ 1884 г. Во время путешествія Государя Императора, въ бытность его Наслѣдникомъ престола, на к-серѣ *Память Азова* въ 1890—91 гг. на Дальній Востокъ, Б. б. въ составѣ отряда, сопровождавшаго *Память Азова*: сначала на клиперѣ *Наѣздникъ*, потомъ на к-серѣ *Адмиралъ Нахимовъ*. По возвращеніи въ Россію Б. поступилъ въ мин. офицерскій классъ, по окончаніи к-раго посвятилъ себя изслѣдованіямъ по выработкѣ новаго взрывчатаго вещества, взамѣнъ пороха, во флотѣ. Въ 1897 г. Б. б. назначенъ ком-ромъ мин-ца № 119. Боксерское возстаніе (въ 1900 г.) застало Б. ком-ромъ эскадреннаго мин-ца *Скатъ* (впослѣдствіи *Безпощадный*), отправленнаго на Дальній Востокъ. Вскорѣ послѣ того Б. б. назначенъ ком-ромъ мин. к-сера *Всадникъ*, а передъ началомъ рус.-яп. войны получилъ въ командованіе мореходную кан. лодку *Бобръ*. По прибытіи въ П.-Артуръ адм. Макарова, лично хорошо знавшаго Б., послѣдній б. назначенъ ком-щимъ 2-мъ отрядомъ мин-цевъ, руководя к-рыми онъ неоднократно выходилъ на развѣдки непріят. флота. Въ серединѣ лѣта 1904 г. Б. б. назначенъ ком-ромъ Квантунскаго флотскаго экипажа и принялъ дѣят. участіе въ оборонѣ кр-сти. За проявленныя имъ въ П.-Артурѣ мужество и распорядительность Б. б. награжденъ зол. оружіемъ съ надписью: «За храбрость». По возвращеніи изъ плѣна, въ к-рый Б. пошелъ добровольно, желая раздѣлить участь своихъ подчиненныхъ, онъ издалъ составленныя имъ въ плѣну записки объ осадѣ П.-Артура, представляющія незаурядный интересъ по ихъ правдивости и освѣдомленности автора. Записки печатались въ «Морск. Сборн.» и, кромѣ того, выпущены отдѣльнымъ томомъ. Въ 1907 г. Б. б. назначенъ ком-ромъ строющагося лин. к-бля *Андрей Первозванный*, к-рый покинулъ въ слѣд. году для поста нач-ка отдѣла заготовленій гл. упр-нія кораблестроенія и снабженія. Въ к.-адм. Б. б. произведенъ въ 1910 г., а въ апр. слѣд. года б. призванъ на постъ тов. морск. мин-ра.

„БУВЕ“, франц. кан. лодка, извѣстная своимъ боемъ съ герм. кан. лодкой *Метеоръ*. Въ франко-прус. войну 1870 г. это было единственное морск. сраженіе. Кан. лодка Б. находилась въ Гаваннѣ; 1 нбр. 1870 г. туда же пришла герм. кан. лодка *Метеоръ* и стала на якорь. Б. снялся съ якоря и,ославъ вызовъ на бой герм. лодкѣ, ушелъ въ море. Выждавъ, по законамъ междунар. права, 24 часа, *Метеоръ* также снялся съ якоря и направился вслѣдъ за Б. *Метеоръ* былъ вооруженъ I—15-см. и II—12-см. орудіями, Б. I—16-см. и IV—12-см. пушками. Кромѣ того, Б. обладалъ нѣск. большимъ ходомъ. Послѣ 2-час. боя на дальнихъ д-ціяхъ, не принесшаго существ. вреда пр-камъ, Б. нанесъ *Метеору* таранный ударъ, к-рый хотя и пришелся подъ острымъ угломъ, но все-таки причинилъ *Метеору* существ. поврежденія; *Метеоръ* пытался свалиться съ Б. на абордажъ, но столкновеніе произошло очень быстро, и лодки тотчасъ же разошлись. Положеніе *Метеора* послѣ удара было критич.: у него оставались только 2 орудія. Не использовавъ тотчасъ же преимущества въ арт-ріи, Б. собирался вторично таранить *Метеоръ*, но послѣднему удалось удачнымъ спарядомъ взорвать паров. котелъ пр-ка. Оставшись безъ двигателя, Б. поставилъ паруса и ушелъ въ Гаванну. Въ свою очередь и *Метеоръ* не могъ преслѣдовать пр-ка, т. к. у него при столкновеніи упали обѣ мачты, лопнулъ штуртросъ и гребной винтъ запутался въ повисшихъ за бортомъ снастяхъ. Къ тому же пр-ки во время боя слишкомъ приблизились къ берегамъ о-ва, и наблюдавшій за ними испанскій корабль потребовалъ прекращенія боя. Б. благополучно спасся въ нейтр. воды. Потери въ людяхъ были съ обѣихъ сторонъ незначительны.

БУВЕ, Францъ-Іосифъ, франц. адмиралъ (1753—1832). Съ дѣтства плававшій на торг. судахъ, Б. въ 1779 г. поступилъ на корол. службу мичманомъ и на кораблѣ *Ajax* въ эскадрѣ адм. Сюффрена участвовалъ въ сраженіяхъ у Садраса и Проведіена (1782 г.), въ томъ же году на корв. *Flamanel* былъ въ бою при Негаломатѣ и отличился при осадѣ и взятіи Тринкомале, гдѣ командовалъ десантомъ. Въ 1793 г. Б. произведенъ въ к.-адм. Въ бояхъ съ англичанами у Бреста, 29 мая и 1 іюня 1794 г., Б. снова отличился, нанеся съ однимъ кораблемъ *Le Terrible* такія поврежденія 3 англ. кораблямъ, что они д. были отказаться отъ его преслѣдованія, и Б. вернулся въ Брестъ на буксирѣ, безъ мачтъ и съ большою течью. Слава Б. омрачилась послѣ ирланд. экс-ціи 1796 г.; случайно очутившись въ роли ком-щаго флотомъ, онъ дѣйствовалъ здѣсь нерѣшительно и оказался плохимъ стратегомъ. Послѣ ирланд. экс-ціи Директорія въ 1797 г. лишила его должности и чина, но черезъ 5 л. Наполеонъ I вернулъ ему то и другое, назначивъ Б. ком-ромъ отряда судовъ, отправлявшихся съ десантомъ въ 3.500 ч. въ Гваделупу. Прекрасно выполнивъ возложенную на него задачу, Б. высадилъ десантъ и поддержалъ его суд. огнемъ въ борьбѣ съ бер. укр-ніями. Б. ум. въ Брестѣ.

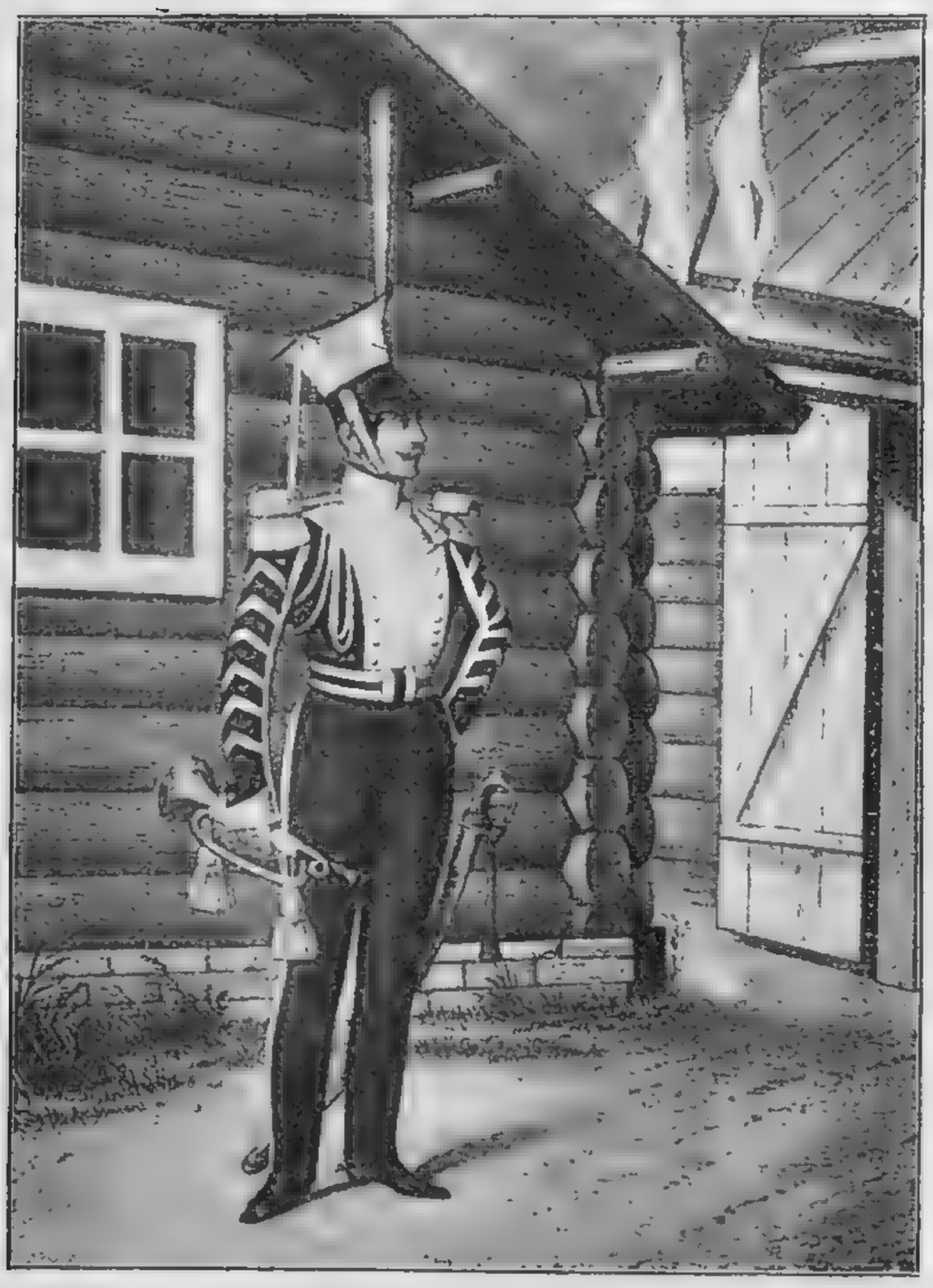
БУГЕНВИЛЬ, Людовикъ-Антонъ, графъ, знаменитый мореплаватель, марш. Франціи, род. въ 1729 г. Прославившись въ молодости трудами по математикѣ, онъ собирался посвятить себя адвокатурѣ, но, чувствуя призваніе къ воен. службѣ, поступилъ въ 1753 г. въ одинъ изъ Пикардійскихъ полковъ врачомъ, а въ слѣд. г. былъ уже ад-томъ ген. Шевера. Прослуживъ затѣмъ недолго секретаремъ посольства въ Лондонѣ, Б. въ 1756 г. отправился съ гр. Монткальмомъ въ Канаду, гдѣ принималъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ Англіи до конца войны. Въ 1763 г. Б., не довольствуясь спокойной обстановкой воен. службы въ мирн. время, поступилъ на морск. службу и въ 1766 г. отправился въ кругосв. плаваніе, по возвращеніи изъ к-раго издалъ свое «Путешествіе вокругъ свѣта» и много картъ, преимущ-но австралійскаго арх-га. Затѣмъ онъ снова перешелъ въ армію, участвовалъ въ войнѣ за независимость Америки, по окончаніи к-рой былъ назначенъ нач-комъ эскадры (въ 1779 г.) и получилъ званіе маршала. Въ эпоху великой революціи Б., не чувствуя себя въ силахъ подавить революц. броженіе на своей эскадрѣ, вышелъ въ отставку (1790 г.) и конецъ своей жизни посвятилъ занятіямъ физикой, математикой и географіей, за труды въ области к-рыхъ получилъ отъ Наполеона I званіе сенатора и титулъ графа. Ум. въ 1814 г.

БУГСКІЙ, 9-й улан., Е. И. К. В. эрцгерцога австр. Франца-Фердинанда полкъ. Хотя полку присвоено старшинство отъ 1-го Б. казач. полка съ 8 мая 1803 г., но полкъ ведетъ свое начало отъ 3-го Украинскаго казач. регул. полка, к-рый б. сформированъ гр. Виттомъ вслѣдствіе повелѣнія отъ 5 іюня 1812 г. 3-й Украинскій казач. п. за участіе въ камп. 1812—14 гг. б. награжденъ серебр. трубами. 26 окт. 1816 г. 3-й Украин. п. б. переименованъ въ улан., а 8 окт. 1817 г. п., укомплектованный казаками Б. казач. п., б. развернутъ въ два полка—1-й и 2-й Б. улан., изъ к-рыхъ первый 25 іюня 1830 г. принялъ наименованіе Б. улан. 3 іюля 1856 г. къ полку присоединенъ д-зіонъ упраздненнаго улан. эрцгерц. австр. Леопольда п., к-рый ранѣе назывался Украинскимъ улан. и велъ свое родословіе отъ 1-го Украин. казач. п. Д-зіонъ принесъ полку знаки на головные уборы, съ надписью «за отличіе», пожалованные Украин. улан. полку 6 дкб. 1831 г. за подвиги въ рус.-польскую войну. За отличія въ венг. камп. 1-й Б. улан. п. 25 дкб. 1849 г. получилъ серебр. трубы. Съ 28 нбр. 1857 г. по 24 мар. 1862 г. полкъ назывался Б. улан. ген. отъ кав. Сиверса, съ 24 мар. 1862 г.—Б., съ 25 мар. 1864 г.—9-мъ улан. Б., съ 30 мая 1864 г. — 9-мъ улан. Б. Е. К. В. пр. Августа Виртембергскаго. За отличія въ рус.-тур. войну 1877—78 гг. полку пожалованы 17 апр. 1878 г. петлицы на мундиры оф-ровъ. 13 іюля 1882 г. полкъ переименованъ въ 26-й драг., 7 янв. 1885 г., за кончиною шефа, названъ Б., 26 янв. 1891 г. въ полкъ назначенъ шефомъ эрц. австр. Францъ-Фердинандъ, 6 дкб. 1907 г. полкъ получилъ свое коренное наименованіе—улан. п. Въ п. имѣется Георг. штандартъ, съ надписями «въ воздаяніе отличныхъ подвиговъ, оказанныхъ въ сраженіяхъ въ минувшую войну противъ французовъ при гг. Вязьмѣ, Краонѣ, Лаонѣ и Арсисѣ» и «1803—1903», съ Александр. юбил. лентою. Первая надпись пожалована 1 Б. каз. п. 13 янв. 1816 г. Полк. праздникъ—23 апр.

БУГСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО. Въ 1769 г. Турціей для войны съ Россіей б. сформированъ полкъ изъ молдаванъ, валаховъ и друг. задунайскихъ христіанск. племенъ, к-рый во время камп. перешелъ на сторону русскихъ. Когда война окончилась, всѣ чины полка, вмѣстѣ со своими семействами, были переселены въ Россію и водворены по р. Бугу, образовавъ Б. казач. п. Въ 1788 г. Б. казаки вновь участвовали въ войнѣ съ турками, и Б. п. вошелъ въ составъ вновь образованнаго Екатериносл. казач. войска, называвшагося также Екатериносл. казач. к-сомъ. Населеніе полка увеличилось добавленіемъ къ нему крестьянъ, купленныхъ прав-ствомъ у помѣщиковъ, жившихъ между Бугомъ и Ингульцомъ. Для воен. упр-нія войскомъ были назначены старшины изъ Донского войска; въ дѣлахъ же гражд. упр-нія войско подчинялось губерн. властямъ. Новое войско приняло дѣят. участіе въ тур. войнѣ, но по окончаніи ея скоро пришло въ разстройство, и значит. часть казаковъ возбудила ходатайство о возвращеніи ихъ въ первобытное состояніе. Въ 1796 г. состоялось Высоч. повелѣніе о расформ-ніи Екатериносл. войска, и казаки были приписаны къ мѣщанамъ и крестьянамъ. Въ казач. сословіи остались только казаки Б. и Чугуевскаго пп. Въ 1797 г. часть казаковъ б. распущена, а часть продолжала содержать кордоны по Днѣпру и Черн. морю до 1800 г., когда всѣ они были перечислены въ поселяне. Однако, бывшіе казаки Б. п. не могли примириться со своимъ новымъ положеніемъ. Въ то время ихъ насчитывалось 6.383 души мужск. пола, проживавшихъ въ уѣздахъ Елисаветградск., Ольвіопольск. и Херсонск. Въ 1801 г. бывшіе Б. казаки выбрали изъ своей среды повѣреннымъ войск. старшину Хмельницкаго, который подалъ всеподдан. прошеніе объ обращеніи ихъ въ казаки. Ходатайство это было разсмотрѣно въ особомъ совѣщаніи, и въ 1803 г. Б. казач. войско было возстановлено. Въ составъ его, кромѣ бывшихъ казаковъ Б. войска, были зачислены также 600 болгаръ, по-

Унтеръ-офицеры
1-го и 2-го Бугскихъ улан. полковъ (1813—1825).

Оберъ-офицеры
3-го и 4-го Бугскихъ улан. полковъ (1819—1825).



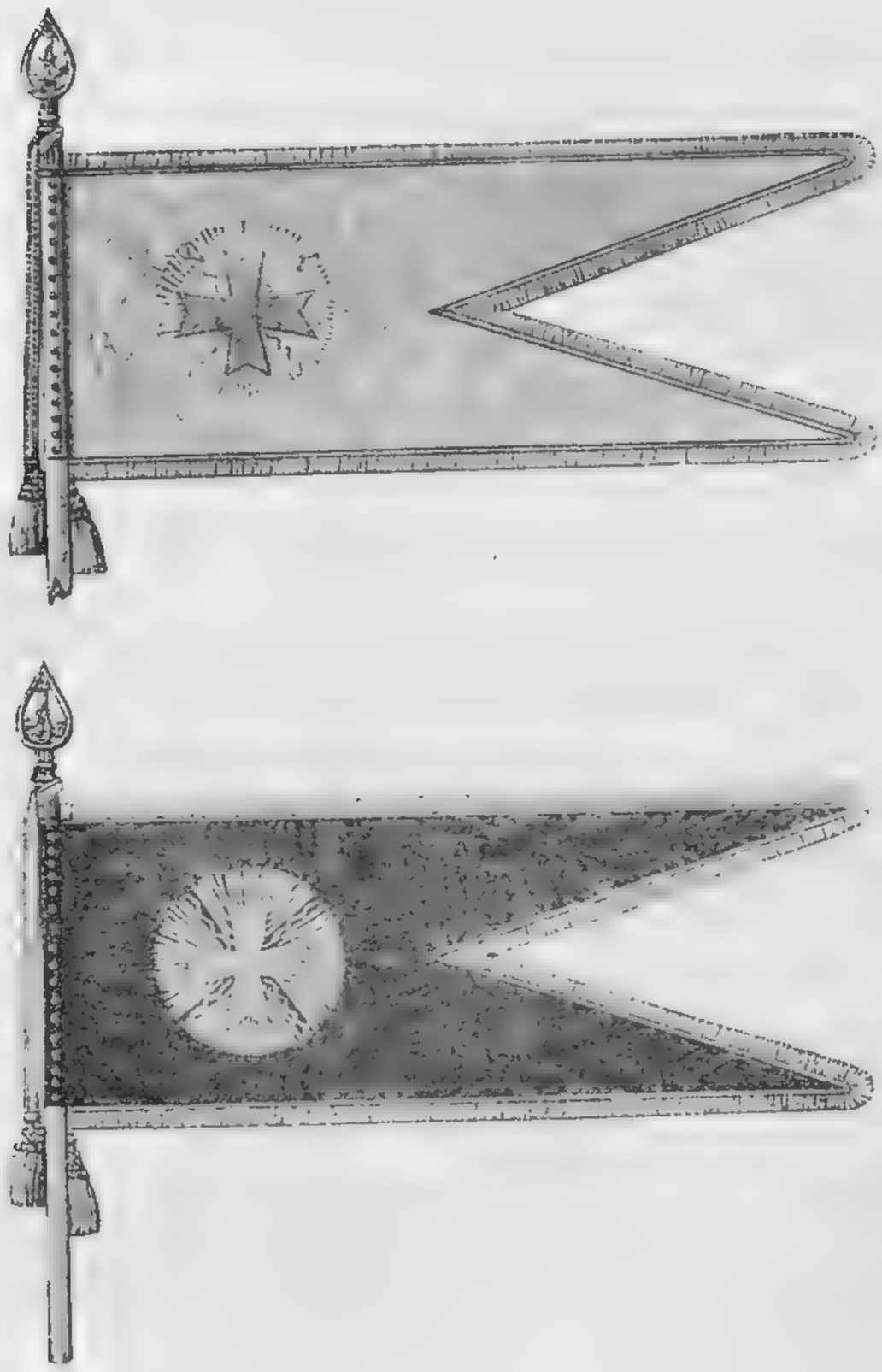
Трубачъ
3-го Бугскаго улан. полка (1817—1818).

Рядовой и оберъ-офицеръ
4-го Бугскаго улан. полка (1817—1818).

Офицеръ.
(1803—1812 гг.).

Казакъ и урядникъ.
(1808—1812 гг.).

Урядникъ.
(1812—1817 гг.).



Знамена Бугскихъ казачьихъ полковъ, пожалованныя въ 1804 г.

селившихся на казач. земляхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, войску дано право увеличивать свой составъ принятіемъ единоплеменныхъ имъ выходцевъ изъ-за гр-цы: молдаванъ, валаховъ, болгаръ и др., но при этомъ строго воспрещалось принимать въ казаки или селить на войсков. земляхъ крестьянъ. Войско д. б. выставлять 3 пятисотен. полка, для содержанія, по очереди, кордон. стражи по Днѣстру. Войск. ат-номъ Б. войска б. назначенъ войска Донского ген.-м. Красновъ. Назначеніе постороннягo войску лица вызвало волненія, закончившіяся преданіемъ суду руководителей старшинъ. Высшимъ администр. учрежденіемъ войска являлась войск. канцелярія: предсѣдатель — войск. ат-нъ, два непрем. члена, два асессора, прокуроръ и секретарь. По воен. части канц-рія находилась въ вѣдѣніи инсп-ра войскъ крым. инспекціи, а по гражд.—въ вѣдѣніи мѣстн. губ. властей. Въ 1817 г. Б. каз. войско обращено въ составъ воен. поселеній.

БУГЪ. 1) **Западный,** беретъ начало въ Галиціи на с. склонахъ Карпат. горъ и течетъ на с. до Брестъ-Литовска, откуда поворачиваетъ на с.-з. По сліяніи у Сероцка съ Наревомъ, Б., подъ названіемъ Буго-Нарева, впадаетъ у кр-сти Новогеоргіевска въ Вислу. Длина теченія—680 вер.; изъ нихъ 120 вер. въ предѣлахъ Австріи; ширина въ верхн. теченіи ок. 10 сж., постепенно увеличиваясь, доходитъ у Бреста до 60 сж., а въ нижн. теченіи до 100 сж.; глуб. незнач-на. Долина рѣки широкая и нѣск. разъ въ годъ затопляется. Замерзаетъ Б. въ средн. теченіи обык-но въ сер. ноября и до сер. марта. Въ воен. отношеніи З. Б. служитъ препятствіемъ при наступленіи отъ Вислы къ в. и отъ Нарева къ ю. При посредствѣ канала между его прав. притокомъ Муховцомъ и р. Пиной соединяется съ Днѣпромъ. (См. Днѣпровско-Бугскаго канала система).

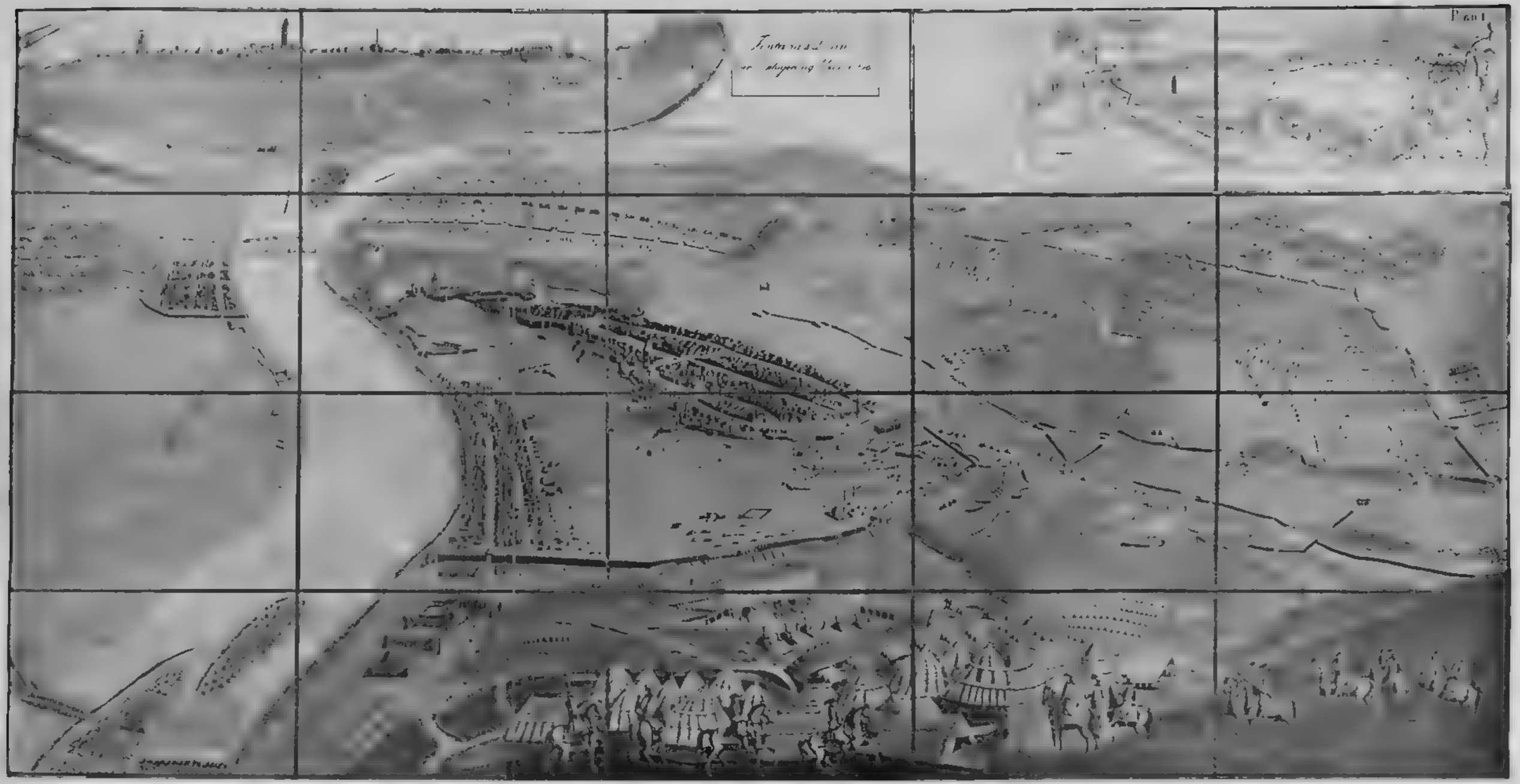
2) **Южный,** рѣка бассейна Черн. моря, беретъ начало вблизи австр. гр-цы въ болотахъ Волынской губ. у дер. Холодецъ. Протекая 785 вер. по Волынской, Подольской и Херсонской губ., до Винницы имѣетъ общее направленіе на в. и течетъ въ шир., частью болот. долинѣ, имѣя 10—40 сж. шир. и 7—15 фт. глуб. Ниже Винницы Ю. Б. поворачиваетъ на ю.-в.; ширина его постепенно возрастаетъ, достигая у Вознесенска 70 сж., а у Николаева, послѣ впаденія Ингула,— до 2 вер. Глубина на этомъ участкѣ тоже увеличивается, долина суживается и становится сухой, берега мѣстами круты и скалисты. У устья рѣка разливается въ обширный Бугскій лиманъ, впадающій въ лиманъ Днѣпровскій. Судоходства выше Вознесенска нѣтъ. Отъ этого пункта и до Николаева ходятъ пассаж. пароходы. Лиманъ глуб. отъ 9 до 23 фт., доступенъ для морскихъ судовъ. Нынѣ до Николаева устраивается каналъ до 30 фт. глубины. Замерзаніе происходитъ въ первыхъ числахъ дкб., вскрытіе — въ двадцатыхъ числахъ марта. Съ обѣихъ сторонъ рѣка принимаетъ цѣлый рядъ незнач. притоковъ. Въ воен. отношеніи верхн. теченіе Ю. Б. до Винницы, благодаря болот. долинѣ, представляетъ серьезное препятствіе для движенія войскъ на путяхъ отъ переправъ на верхн. Днѣстрѣ (выше гор. Могилева) къ Кіеву и разобщаетъ колонны пр-ка, наступающаго изъ Буковины по обоимъ его берегамъ. Отъ Винницы до устья, хотя размѣры Ю. Б. знач-но увеличиваются, онъ по свойствамъ своей долины (узкой и сухой) теряетъ характеръ препятствія и лишь въ самой нижн. части образуетъ таковую на путяхъ изъ ю. Бессарабіи къ Кіеву и Екатеринославу.

„БУГЪ“, мин. транспортъ Черном. флота въ 1.380 тн. водоизм., построенный по типу обыкновен. парохода въ 1891 г. въ Швеціи и затѣмъ оборудованный по системѣ лейт. Степанова для храненія и постановки минъ заграждения. Почти 14 лѣтъ Б. прослужилъ въ составѣ мин. отряда Черн. моря и сталъ прототипомъ для мин. заградителей *Амуръ* и *Енисей*, принимавшихъ дѣят. участіе въ послѣд. войнѣ. Въ 1905 г. во время подавленія ноябрьскихъ безпорядковъ въ Севастополѣ (Очаковскій бунтъ), Б. попалъ подъ огонь мятежниковъ и обстрѣливающихъ ихъ б-рей; изъ опасенія взрыва минъ транспортъ б. затопленъ въ Ю. бухтѣ на глуб. 10 сж., при чемъ погрузился до верхней кромки трубы. Пробывъ ок. года въ водѣ, Б. б. поднятъ съ помощью воздушн. ящиковъ-цистернъ. Работы продолжались ок. 6 мѣс. подъ рук-ствомъ кап. 2 р. Бурхановскаго, корабельн. инж. полк. Свирскаго и такелажмейстера Пиджака. Пробывъ долгое время въ водѣ, Б. уже не годился для воен. цѣлей и б. обращенъ въ портовое судно.

БУДАЕВСКІЙ, Сергѣй Александровичъ, ген. отъ арт., соврем. воен. педагогъ и писатель. Род. 23 мар. 1851 г., образованіе получилъ во 2-й Спб. воен. г-зіи, Мих. арт. уч-щѣ и ак-міи. Послѣдовательно занимая должности штат. преподавателя математики и арт-ріи, инсп-ра классовъ и ген. для особ. поруч. при гл. упр-нія в.-уч. з-ній, Б. пріобрѣлъ извѣстность въ воен. мірѣ, какъ составитель весьма цѣннаго «Курса артиллеріи» (для воен. и юнк. уч-щъ), при чемъ за 1-е изданіе ему была присуждена Михайловская премія. Кромѣ этого труда, Б. составлены: 1) «Ариѳметика. Полн. систем. курсъ» (4 изд.); 2) «Прямолинейн. тригонометрія» (2 изд.); 3) «Начала механики» (для воен. уч-щъ); 4) «Порохъ и начала балистики»; 5) «Ручное оружіе и пулеметы»; 6) «Орудія и снаряды» и др. Въ послѣднее время Б. перевелъ и издалъ два замѣчательнѣйшихъ сочиненія извѣстн. франц. ученаго Густава Лебона: 1) «Психологія соціализма» и 2) «Психологія воспитанія». Б. принималъ также дѣят. участіе въ воен.-пед. журн. «Педаг. Сборн.» въ качествѣ рецензента математ. сочиненій.

БУДАПЕШТЪ, столица Венгерскаго королевства. Состоитъ съ 1872 г. изъ двухъ соединен. городовъ: Пештъ на вост. и Буда на зап. б. Дуная, въ томъ мѣстѣ, гдѣ ширина рѣки достигаетъ 350—400 мтр. и переправа является наиб. удобной. По географич. условіямъ эта часть Венгріи представляетъ удобные пути для наступленія между австр. бассейномъ Дуная и берегомъ Адріатич. моря къ нижн. Савѣ, въ Сербію и къ Балканскому полуо-ву, къ нижн.-дунайской долинѣ, а также въ Румынію и къ Галицкимъ предгорьямъ Карпатъ. Б. лежитъ въ узлѣ ж. дор. на Тріестъ, Вѣну, Бреславль, Краковъ, Бухарестъ, Бѣлградъ, Софію, Константинополь. Это центр. положеніе на одномъ изъ старѣйшихъ и важнѣйшихъ путей страны, Дунаѣ, а также оживленная дѣят-сть въ верховьяхъ этой рѣки послужили причинами развитія Б. Вост. бер. рѣки пологій, песчаный, лишь съ незначит. холмами; вслѣдствіе этого Пештъ сдѣлался торг. и про-

мышл. городомъ. Зап. берегъ, наоборотъ, покрытъ группами холмовъ, отрогами венгерскихъ горъ, и не представляетъ удобнаго для жилья мѣста. На подходящихъ къ самой рѣкѣ холмахъ отчасти еще сохранились остатки старой цитадели. Б. представляетъ хорошо оборудованную воен. базу. Здѣсь имѣются: ружейный и орудійный заводы, 4 корабельныхъ верфи, машино- и вагоно-строительный заводъ, фабрика консервовъ и нѣск. паровыхъ мельницъ. Прежде Б. состоялъ изъ 3 самост-но развивавшихся городовъ: Буда, Будаваръ и Пештъ. На мѣстѣ Буды находилось римское поселеніе Аквинкумъ; здѣсь, а также въ основанномъ во время великаго переселенія народовъ Пештѣ остановились въ X. в. мадьяры, а позднѣе въ Пештѣ поселилось много нѣм. колонистовъ. Послѣ татарскаго нашествія 1242 г. постепенно началъ развиваться Будаваръ, сдѣлавшійся резиденціей короля и центромъ упр-нія. Турецкія завоеванія распространились по Дунаю, и Буда, послѣ боя 28 авг. 1526 г., сдался султану Сулейману II. Въ 1529 г., на обратномъ пути султана, Буда 3 снт. вновь б. осажденъ. 8-го были взяты нижнія ворота, 9-го городъ взятъ штурмомъ. Въ 1530 г. впервые венгры получили помощь отъ герм. императора, но 6-недѣльная осада Буды Вильгельмомъ фонъ-Рогендорфъ была снята 19 дкб., вслѣдствіе приближенія выручки. До 1598 г. Б. оставался во власти турокъ, когда герм. императоръ вновь направилъ войска для завоеванія Буды. Эрцгерц. Матіасъ въ началѣ окт. осадилъ городъ, завладѣлъ сѣв. его частью, горою Герхардъ, къ ю. отъ города, и минами взорвалъ валы. Отбивъ спѣшившія на выручку кр-сти тур. войска, Матіасъ уже надѣялся на скорую сдачу, какъ къ кр-сти подошелъ отрядъ вспомогат. тур. войскъ, к-рому удалось прорваться и усилить ея г-зонъ и арт-рію. Осаду пришлось снять. Осенью 1602 г., когда великій визирь Гасанъ двинулся противъ Валахіи, Матіасъ вторично напалъ на Б., завладѣлъ Пештомъ и обложилъ Буду. Великій визирь вернулся немедленно къ Б. и въ свою очередь осадилъ императорскія войска въ Пештѣ, уничтоживъ ихъ судовой мостъ. Недостатокъ въ припасахъ принудилъ его все же вернуться въ Бѣлградъ; но опъ усилилъ г-зонъ Буды, к-рый продолжалъ оборону. 18 нбр. Матіасъ тоже отступилъ. *14 іюля 1684 г.* Буда б. осажденъ герц. Лотарингскимъ. Городъ энергично защищалъ Ибрагимъ-паша. 19-го нѣм. войска захватили сѣв. часть города и приступили къ штурму кр-сти; 22-го они разбили пол. тур. войска Сулеймана-паши и одновременно выстроили б-реи: на сѣв.— 4 съ 15 единор., 12 морт., 18 фалькон., на ю.— тоже 4 б-реи на 27 единор., 16 морт. и нѣск. фалькон. Во время мин. войны обороняющійся выказалъ большую ловкость, чѣмъ осаждающій, к-рому его собств. большой горнъ, вслѣдствіе плохой забивки, причинилъ большой вредъ. Турки уничтожили 3 мин. галлереи, подведенныя подъ башню Казимъ-паша, а сами удачно примѣняли камуфлеты и фугасы. Отъ одного плѣннаго г-зонъ узналъ о подземной галлереѣ, к-рую вели нѣмцы. Турки сдѣлали вылазку, захватили голову галлереи и разрядили заложенный тамъ горнъ. 4 окт. осаждающій предпринялъ штурмъ на франц. башню, въ к-рой была пробита брешь, но б. отбитъ и 30 окт. д. б. снять осаду, т. к., въ виду дурной погоды, появились заболѣванія, уносившія много жертвъ. Взятіе этой важной кр-сти осуществилось лишь въ 1686 г. Герц. Карлъ Лотарингскій осадилъ городъ 18 іюня, съ арміей въ 90 т. ч. и осад. паркъ въ 186 ор., въ союзѣ съ герц. Бранденбургскимъ и курф. Баварскимъ. Г-зономъ, изъ 16 т. отборныхъ войскъ, командовалъ Абдурахманъ-паша. Въ ночь на 22-е б. построены первыя б-реи и начаты траншеи; 24-го пробита брешь въ стѣнѣ нижняго города. 29-го первая вылазка турокъ окончилась неудачей. 6 іюля съ обѣихъ сторонъ начали мин. работы. 13-го б. произведенъ первый штурмъ, но б. отбитъ. 16-го баварцы завладѣли к.-эскарпомъ ронделей. 22-го въ валу была пробита брешь въ 60 шаг. шир., но въ этотъ день турки произвели вылазку, при чемъ захватили одну изъ осади. б-рей. 27 іюля б. произведенъ новый штурмъ отрядомъ въ 12 т. ч. на Вѣнскія ворота, замокъ и сѣв. часть города, но 4-мя взрывами к.-минъ штурмующія колонны были приведены въ такое состояніе, что маркгр. Баденскому и Евгенію Савойскому едва удалось остановить бѣгство. Погибло 3.800 ч. и болѣе 200 оф. 14 авг. южнѣе Б. произошелъ бой съ вспомогат. отрядомъ велик. визиря Сулеймана. Хотя Сулейманъ и б. разбитъ, все же ему удалось 20 авг. провести въ кр-сть подкрѣпленіе въ 500 ч. 2 снт., на глазахъ тур. пол. арміи, нѣм. войска бросились на городъ и послѣ ожесточеннаго штурма взяли его. Великій визирь отступилъ въ Бѣлградъ. Послѣ завоеванія императорскими войсками города эти постепенно ожили, особенно сильно сталъ разрастаться Пештъ, бывшій въ то время лишь мѣстечкомъ съ 10-тыс. населеніемъ, т. к. не былъ стѣсненъ укр-ніями, подобно Будѣ. *Осада Буды 1849 г.* Устарѣвшія и плохо оборудованныя укр-нія Буды были послѣ вступленія князя Виндишгреца 5 янв. 1849 г. по возможности возстановлены и при обратномъ проходѣ австр. арміи въ апр. мѣс. кр-сть была поручена ген.-м. Хенци съ г-зономъ въ 4.764 ч. 4 мая Гергей занялъ венгерскими войсками окрестныя возвыш-сти, началъ обстрѣливать кр-сть пол. орудіями и каждую ночь безпокоилъ г-зонъ внезапн. нападеніями. На вершинѣ горы въ 580 мтр. отъ стѣны ю. фронта, венгерцы выстроили одну демонт. и одну брешь-б-рею и 16 мая открыли огонь. 92 кр-стныхъ ор., установленныхъ на валу и плохо прикрытыхъ, были подбиты 49-ю венгерскими, к-рыя, наоборотъ, были хорошо маскированы. Къ вечеру 17-го была пробита брешь въ 3 мтр. ширины Чтобы сдѣлать ее удобовосходимой, б-реи стрѣляли по ней до 20-го, а по ночамъ пѣхота продвигалась впередъ для устройства подходовъ къ стѣнѣ. Веч. 20-го венгерцы окончили приготовленія для штурма. Когда 21-го, въ 3 ч. у., 20 б-новъ боев. части и 15 б-новъ резерва начали штурмъ кр-сти со всѣхъ сторонъ, австрійцы наблюдали за брешью. Но венгерцы поднялись на сосѣднюю террасу при помощи лѣстницъ и взяли сначала южн., а затѣмъ и сѣв. части кр-сти. Защитники потеряли 25 оф. и 600 н. ч., а атакующій 46 оф. и 1.042 н. ч. Остатокъ г-зона б. взятъ въ плѣнъ; 198 орудій, б. частью безъ лафетовъ, достались въ добычу. Въ 1867 г. Пештъ дѣлается гл. городомъ Венгріи и быстро достигаетъ соврем. развитія и значенія. (*Blasek-Rieger*, Beiträge zur Geschichte der k. u. k. Geniewaffe, Wien, 1898; Verteidigung der Festung Ofen, 4 bis 21 mai 1849, Wien, 1893; Die Oesterreichisch-Ungarische Monarchie in Wort u. Bild, Wien, 1893; *Hammer-Purgstall*, Geschichte des Osmanischen Reiches, Pest, 1835).



План осады Будапешта въ 1686 году.

БУДБЕРГЪ, бар., Александръ Ивановичъ, ген.-ад., ген. отъ кав., род. 27 ибр. 1796 г., ум. 27 дкб. 1876 г. Будучи однимъ изъ первыхъ питомцевъ инст. инж. пут. сообщ., Б. уже 20 л. отъ роду получилъ самост-ныя работы по постройкѣ одного изъ Ладожскихъ каналовъ; въ 1821 г. въ чинѣ капитана онъ вышелъ по болѣзни въ отставку, поступивъ вновь на службу въ 1823 г. въ Харьковскій драг. (нынѣ улан.) п.; въ 1826 г. б. переведенъ ротмистромъ въ л.-гв. Гусарскій п. Въ янв. 1827 г. Б. отправился на Кавказъ, въ качествѣ ад-та ген.-ад. Бенкендорфа; по окончаніи Персидской войны, во время к-рой онъ отличился при взятіи Эривани, Б. перешелъ на театръ воен. дѣйствій въ Европ. Турцію, отличился при взятіи Варны и за отличіе въ сраженіи при Кулевчѣ получилъ чинъ полковника. Въ дкб. 1829 г. Б. б. назначенъ ад-томъ къ фельдм. Дибичу, вмѣстѣ съ к-рымъ и отправился на театръ

войны въ Царство Польское; за участіе въ сраж. подъ Гроховымъ и штурмѣ Варшавы Б. б. назначенъ фл.-ад-томъ и уже всю дальн. службу состоялъ въ свитѣ Его Величества. Въ 1836 г. Б. б. произведенъ въ ген. съ оставленіемъ въ свитѣ, а въ 1843 г. назначенъ нач-комъ Черном. бер. линіи; съ этого времени начинается воен.-админ. дѣят-сть Б., отмѣченная высокимъ чувствомъ долга и гражд. мужества. Все свыше 7-лѣтнее упр-ніе его Черном. линіей носило характеръ просвѣтительной и культурной дѣят-сти; посвятивъ первое время своего пребыванія на Кавказѣ изученію страны и языка горцевъ, ихъ быта и обычаевъ, Б. пришелъ къ отрицанію тѣхъ пріемовъ, к-рые были общеприняты въ то время на Кавказѣ и сводились къ непрерывной вооруж. борьбѣ съ горцами. Никакихъ мѣръ для экономич. и культур. подчиненія горцевъ не предпринималось; единственной просвѣтит. мѣрой было отправленіе молод. и знатн. горцевъ въ Спб., гдѣ они получали образованіе въ Пажескомъ корпусѣ. Все это нашло себѣ достойную характеристику и строгую критику въ запискѣ-проектѣ, составленномъ Б. подъ названіемъ: «Мысли сол-дата о покореніи Кавказа». Въ немъ Б. высказалъ недюжинную широту мысли, глубокую вѣру въ силу просвѣщенія и культуры; записка проникнута глубокимъ патріотизмомъ и высокимъ чувствомъ гражд. долга; рекомендуя рядъ гуманныхъ мѣръ, открытіе мѣстныхъ профессіон. школъ, періодич., краткія поѣздки взрослыхъ горцевъ въ столицу, для ознакомленія ихъ съ благами цивилизаціи и блескомъ Двора, поощреніе торговли и честное поведеніе въ отношеніяхъ съ горцами, Б. особенно возстаетъ противъ лжи въ реляціяхъ и недостойнаго поведенія мѣстнаго нач-ва и противъ вреднаго, по его мнѣнію, воспитанія горской молодежи въ Петербургѣ. Б. не ограничился, однако, одной подачей записки, а предпринялъ рядъ мѣръ въ предѣлахъ своей области; такъ, имъ впервые введенъ въ употребленіе на пароходахъ Черном. б. л. донецкій антрацитъ, основанъ первый на ю. Ботаническій садъ, облегчены торг. сношенія съ мѣстн. жителями и т. д. Несмотря на всѣ эти нововведенія, Б. сумѣлъ за время своего упр-нія создать милліон. экономію, к-рую и представилъ имп. Николаю Павловичу; когда же государь предоставилъ эти деньги въ распоряженіе Б., послѣдній пріобрѣлъ въ Англіи 2 парохода, к-рые долгое время курсировали по Черном. побережью. Б. отличался вообще необык-нымъ безкорыстіемъ; такъ, онъ отказался отъ полученія маіората въ Польшѣ послѣ подавленія тамъ возстанія 1863 г.; во время финанс. затрудненій, вызванныхъ Севастопольской войной, Б. отказался отъ получавшейся имъ аренды и т. п. Однако, все поведеніе Б. настолько рѣзко отличалось отъ общепринятаго на Кавказѣ, что въ 1851 г. онъ по прошенію б. уволенъ отъ занимаемой должности. Съ началомъ Вост. войны (1853 г.) онъ б. назначенъ полномочн. комиссаромъ въ княжествахъ Молдавіи и Валахіи; по окончаніи войны Б. вернулся въ Спб., гдѣ и провелъ остальные 20 л. своей службы въ должности ген.-ад., исполняя цѣлый рядъ личн. порученій имп. Александра II.

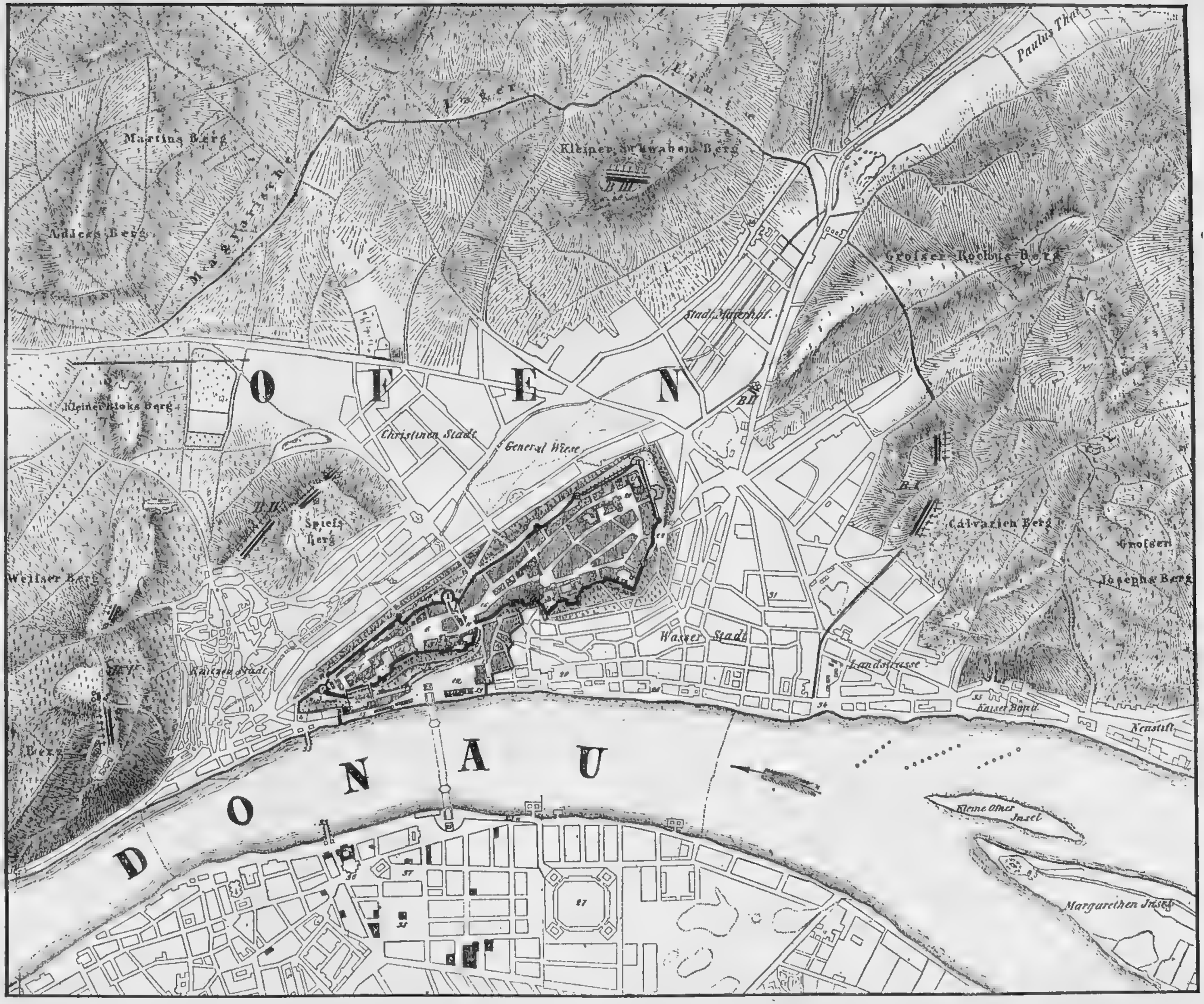
БУДБЕРГЪ, бар., Карлъ Васильевичъ, ген.-л., род. въ 1775 г. Началъ службу въ л.-гв. Семеновскомъ п., продолжалъ ее въ Рижскомъ драг. п., участвовалъ въ итальян.-швейцар. походѣ Суворова (1799 г.) и въ камп. 1806—07 гг. Въ сраж. при Прейсишъ-Эйлау Б. б. раненъ и за отличіе награжденъ орд. св. Владиміра съ бантомъ, а за мужество, проявленное въ сраженіяхъ при Гутштадтѣ, Гейльсбергѣ и Фридландѣ,—зол. оружіемъ. Произведенный послѣ Тильзитскаго мира въ пол-ки, Б. въ 1811 г. б. назначенъ ком-ромъ и шефомъ л.-кираспрскаго Е. В. п., во главѣ к-раго участвовалъ въ камп. 1812—13 и 1814 гг. Въ Бородинскомъ сраж. полкъ Б. своими лихими к.-атаками поддержалъ особенно страдавшіе отъ франц. кав-ріи полки: л.-гв. Измайловскій и Литовскій. Раненый осколкомъ ядра въ ногу, Б. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Выздоровѣвъ, онъ съ полкомъ участвовалъ затѣмъ въ бояхъ подъ Краснымъ, при Борисовѣ, Люценѣ, Бауценѣ, Дрезденѣ и подъ Кульмомъ, гдѣ взялъ франц. б-рею и опрокинулъ непр. пѣхоту, шедшую на выручку своей арт-ріи, причемъ б. взятъ въ плѣнъ ген. Вандамъ. За это лихое дѣло Б. получилъ чинъ ген.-м. Въ 1821 г. Б. б. назначенъ нач-комъ 2-й гусар. д-зіи, съ к-рою принялъ участіе въ камп. 1828—29 гг.: сначала при осадѣ Силистріи, а затѣмъ въ сраж. при Кулевчѣ, послѣ к-раго Б. двинулся черезъ

Балканы къ Адріанополю, по дорогѣ къ к-рому овладѣлъ г. Карклиссой (8 авг.) и Люли-Бургасомъ (9 авг.). Вскорѣ послѣ занятія послѣдняго онъ внезапно заболѣлъ и ум. 27 авг. 1829 г.

БУДЖАКЪ, южн. часть Бессарабской губ., состоитъ (см. карту въ ст. Бессарабія) изъ низменной равнины степного характера, извѣстной также подъ названіемъ Ногайской степи; благодаря своему положенію при л. рукавѣ устья Дуная, Килійскомъ гирлѣ, игралъ всегда важную историч. роль и имѣлъ большое воен.-стратег. значеніе. Уже Геродотъ упоминаетъ расположенный здѣсь городъ Тирасъ, нынѣшній Аккерманъ. Во II в. послѣ Р. Х. имп. Троянъ предпринялъ походъ на эту страну, покорилъ ее и присоединилъ къ Дакіи. Страна эта постоянно подвергалась нашествіямъ разныхъ кочевниковъ: угровъ, печенѣговъ, половцевъ, монголовъ, сильно раззорявшихъ ее. Въ половинѣ XIV ст. Б. вошелъ въ составъ Молдавскаго княжества, а въ 1503 г. б. присоединенъ къ Турціи, к-рой были сооружены здѣсь сильныя кр-сти: Аккерманъ, Бендеры и Измаилъ. Въ 1560 г. въ разоренномъ и малонаселенномъ Б. поселилось 30 тыс. Ногайскихъ татаръ, съ какового времени ю. часть Бессарабіи и стала называться Б., а населившіе ее татары Буджакскими. Названіе свое страна эта получила отъ имени Б., сына Ногая, предводителя Кипчакской орды, или же, по другимъ источникамъ, отъ тур. слова Б., что значитъ уголъ, въ виду положенія страны въ углу между Днѣстромъ и Черн. моремъ. Черезъ Б. пролегала сухоп. дорога изъ Россіи въ Турцію; Килійское гирло съ расположенными на немъ тур. кр-стями составляло естеств. преграду для наступленія рус. войскъ во внутр. тур. области и служило путемъ для дѣйствій на немъ судовъ нашего и тур. флота. А потому Б. являлся театромъ воен. дѣйствій во время всѣхъ войнъ съ Турціей. Достаточно назвать расположенные здѣсь, памятные въ нашей воен. исторіи: Измаилъ, Тульчу, Исакчу, Килію, Рени, Трояновъ валъ, Болградъ, Аккерманъ. Во время всѣхъ нашихъ войнъ съ Турціей съ начала XVIII в. Б. занимался рус. войсками: такъ, онъ служилъ театромъ воен. дѣйствій съ Турціей въ 1739 г., въ войну 1768—74, 1787—91 и 1806-12 гг. Въ 1812 г. по Бухарестскому трактату Б. присоединенъ къ Россіи. Въ войну съ Турціей въ 1828 — 29 гг. и во время Восточной войны 1853—56 гг. Б. служилъ райономъ дѣйствій тыла нашей арміи, а по Париж. трактату въ 1856 г. Россія уступила Турціи ю.-зап. часть Б., к-рая вошла въ составъ Молдавскаго княжества, но, согласно Берлинскаго трактата, въ 1878 г. эта часть была возвращена Россіи. (*Штукенбергъ,* Очерки Бессарабской области; *Семеновъ,* Географическо-статистическій словарь; *Защукъ,* Бессарабская область; памятныя книжки Бессарабской области).

БУДЗИСКА, сел. Люблинской губ., извѣстно сраженіемъ 6 іюня 1831 г. Послѣ сраж. подъ Остроленкой, рус. армія, въ ожиданіи прибытія подкрѣпленій, оставалась въ окрестностяхъ Пултуска — Голымина — Макова; польская армія старалась въ это время возстановить свои силы и рѣшилась на экспедицію противъ Ридигера, стоявшаго въ Люблинѣ. 2 іюня польскіе отряды начали движеніе, и 6-го Янковскій (11 т. ч.) достигъ Гулова (у Адамова), куда д. б. подойти Ромарино (5 т.) и Рожицкій (1 т.), чтобы атаковать Ридигера съ фронта и оттѣснить его отъ Буга, въ то время, какъ Хржановскій зайдетъ отъ Замостья въ тылъ. Положеніе Ридигера въ Люблинѣ было изолированнымъ и на помощь онъ не могъ расчитывать; еще 3 іюня онъ получилъ извѣстія, что русскіе посты у Коцка, Замостья, Казимержа и Пулавъ оттѣснены, а Ромарино ожидаетъ подкрѣпленій, поэтому рѣшилъ попытаться разбить его, а въ случаѣ неудачи отойти на Холмъ. Въ 2 ч. у. 5 іюня Ридигеръ ($8^1/_2$ т.) скрытно выступилъ изъ Люблина, черезъ Каміонку и Мѣховъ, пройдя въ сутки болѣе 50 вер., достигъ р. Вепржа, перешелъ въ бродъ противъ Лысобыкъ и 6-го занялъ позицію у Пржиточно, гдѣ сходятся дороги изъ Коцка, Адамова, Окржеи и Рыкъ. Въ тотъ же день Янковскій вступилъ въ пространство между Будзиско, Сѣрокомлею и Коцкомъ. Ромарино расположился ок. Подлодова; Коцкъ и Барановъ

также были заняты непр-лемъ. Положеніе Ридигера, окруженнаго съ трехъ сторонъ, было критическое; тѣмъ не менѣе онъ рѣшилъ прежде всего атаковать ближайшіе отряды и развлечь вниманіе непр-ля демонстраціями. Янковскій, опасаясь, чтобы Ридигеръ не ускользнулъ, выслалъ конную бр-ду въ Коцкъ, отрядъ Турно направилъ къ Б., а самъ съ двумя полками остался въ Сѣрокомлѣ. Ридигеръ перешелъ въ наступленіе: самъ (ок. 4 т. ч.) пошелъ правой дорогой на Б.; черезъ д. Харлеовъ для обезпеченія себя справа, со стороны Коцка, выслалъ ген. Плахово (1.600 ч.) съ приказаніемъ маневрировать между Сѣрокомлей и Коцкомъ; по лѣв., кратчайшей на Б. дорогѣ двинулся ген. Давыдовъ (2.400 ч.). Давыдовъ, подойдя въ 4 ч. у. къ Будзискому лѣсу, наткнулся при выходѣ изъ него на выступившій изъ Б. отрядъ Турно (3.500 ч.). Завязался бой: 20-й егер. п. ворвался въ лѣсъ, но вскорѣ б. вытѣсненъ поляками на поляну, гдѣ бой продолжался. Ридигеръ слыша канонаду на л. флангѣ, повернулъ влѣво и завязалъ дѣло съ войсками у Б., составлявшими резервъ Турно, но они отошли за Б. и фланг. маршемъ приблизились къ



Осада Будапешта въ 1849 г.

дорогѣ, ведущей изъ Харлеова въ Сѣрокомлю, въ надеждѣ войти въ связь съ ожидаемымъ подкрѣпленіемъ, чѣмъ изолировали сражавшихся съ Давыдовымъ, к-рые, слыша стрѣльбу въ тылу, стали отступать на резервъ. Они м. б. совершенно отрѣзаны и окружены, но появленіе по дорогѣ изъ Сѣрокомли непр. колонны вызвало у Ридигера опасеніе, что Янковскій, занявъ это селеніе, будетъ дѣйствовать ему во флангъ и тылъ; поэтому онъ не рѣшился удаляться отъ Харлеова, а отрядилъ въ Б. 1 б-нъ Полтавскаго п., усилилъ пр. флангъ 4-мя ор., придвинулъ свой л. флангъ къ лѣсу, ввелъ въ него 2 б-на, а къ опушкѣ придвинулъ 1 д-зіонъ драгунъ. Польскій 3-й егер. п., тѣснимый съ фронта егерями Давыдова, а во флангъ б-номъ, посланнымъ Ридигеромъ, б. совершенно разстроенъ: 2 б-на почти уничтожены, 2 оф. и 506 н. ч. взяты въ плѣнъ, а остатки отошли въ Гуловскую Волю; сюда отступилъ и Янковскій, не подавъ помощи Турно, выдержавшему шестичасовой бой. Между тѣмъ Плахово выслалъ между Коцкомъ и Сѣрокомлей погоню за обозомъ, к-рый и б. захваченъ. Покончивъ съ обозомъ, Плахово обратился навстрѣчу двигавшемуся изъ Коцка отряду Рожицкаго и атаковалъ его близъ Талчина; Рожицкій уклонился за рѣчку, а на слѣд. день отошелъ къ Окржеѣ, куда 7-го веч. прибылъ Янковскій, найдя тамъ Ромарино, отошедшаго во время боя у Б. Наша потеря уб. и ран. 6 оф. и 157 н. ч. Ридигеръ отступилъ на позицію у Пржиточно, а 8-го ут. выступилъ изъ Пржиточно на Коцкъ, Любартовъ и Ленчну, куда прибылъ 10-го іюня и возстановилъ сообщеніе съ III пѣх. к-сомъ Кайсарова, расположеннымъ на гр-цѣ Волынской губ.

БУДКА ПОСТОВАЯ, служитъ часовому на наружн. посту для храненія постовой одежды (тулупа или плаща и кенегъ), положенной ему на случай мороза или непогоды. Прежде, въ этихъ случаяхъ, въ ней разрѣшалось укрываться и самому часовому; по приказомъ по в. в. 1881 г. № 2 это разрѣшеніе было исключено; теперь даже постовой одеждою часовой имѣетъ право воспользоваться не иначе, какъ по распоряженію караул. нач-ка. Б. имѣетъ установленные размѣры и окрашена косыми полосами бѣло-черно-оранж. цвѣта (съ коричневой крышею). Эта окраска (цвѣта «Священнаго союза» эпохи имп. Александра I) служитъ знакомъ гос-твеннаго значенія поста и самого часового. Б. ставится на посту открытой стороною туда, куда лицомъ долженъ стоять (при смѣнѣ или отдавая честь) часовой. У входа она располагается съ л. стороны, а на караул. платформѣ (для часового у фронта) — въ 3 ш. отъ передняго и въ $1^1/_2$ ш. отъ пр. барьера платформы (при этомъ правѣе будки, на линіи задней ея стѣнки, ставится навѣсъ съ колоколомъ для вызова караула). На парныхъ постахъ полагается ставить 2 Б., открытыми сторонами другъ къ другу. (Уст. г-зонной сл. 1900 г., прил. 4 и 9).

БУДРУМЪ, тур. гор. и кр-сть въ Мал. Азіи на бер. Средиземн. моря, подвергся въ 1773 г. нападенію эскадры к.-адм. Елманова (2 к-бля, 1 фрег., 1 пинкъ и 3 бомб-рскихъ судна). Посланный адм. Спиридовымъ изъ Лузы для разоренія тур. селеній и магазиновъ по малоаз. берегу, Елмановъ 30 іюля сталъ на якорь подъ стѣнами Б. и въ 7 ч. веч. началъ бомбардировать кр-сть и городъ; въ тотъ же вечеръ съ эскадры б. свезенъ десантъ изъ албанцевъ и славянъ въ 1.030 ч.; къ ночи десантъ занялъ выгодныя позиціи; 31 іюля въ 4 ч. у. б. свезенъ второй десантъ въ 431 ч. Войска подъ командой инж.-м. Матвѣева вскорѣ овладѣли форштадтомъ; посланный съ эскадры для уничтоженія стоявшаго подъ кр-стью тур. фрегата, лейт. Бухаринъ съ 20 матросами сжегъ нѣск. мелкихъ тур. судовъ, адмиралт. и провіант. магазины, но не могъ уничтожить фрегата. Свезенный вторично десантъ изъ албанцевъ въ успѣшной стычкѣ совершенно разбилъ непр-ля. 5 авг., получивъ попутный вѣтеръ, Елмановъ ушелъ отъ Б. къ о-ву Станчіо. Наши потери подъ Б.: уб. 21, ран. 25 ч.; турки потеряли ок. 300 ч. уб. и столько же ран., кр-сти нанесены значит. поврежденія, самый же городъ Б. б. сожженъ бомбард-кой съ эскадры еще 31 іюля.

БУЖИ (Bougie), франц. портъ на Алжирскомъ побережьи, на шир. 36°44′ сѣв. и долг. 5°4′ вост., въ 400 морск. мил. отъ Марселя. Хорошая якорная стоянка на рейдѣ, защищенномъ брекватеромъ, глуб. 23 фт.; станція для судовъ подвижной обороны алжирскаго побережья. На вершинѣ массива Гурайя, господствуя надъ моремъ на далекое разстояніе и защищая аванпортъ и портъ, расположены: фортъ Гурайя на выс. 700 мтр., а немного ниже его къ в. и ю.-в. ф.ф. Лемерсье, Ружъ и Клозель. На с.-з. отъ Б. находится ф. Барраль, входившій въ составъ старой ограды; на с.-в. отъ города, въ томъ мѣстѣ, гдѣ начинается молъ, тянущійся на ю., расположены форты, защищающіе портъ: ф. Абдъ-ель-Кадеръ со своей б-реей, а къ ю.-з. отъ Б. — старый ф. Касба; б-рея мыса Буакъ въ юж. части мыса того же названія защищаетъ входъ въ аванпортъ.

БУЖИВАЛЬ. См. **Мальмезонъ.**

БУЖИНЪ, мѣстечко Кіевской губ., Чигиринскаго у., близъ пр. б. Днѣпра, въ 20 вер. къ с. отъ г. Чигирина. Въ 1663 г. русскіе потерпѣли здѣсь пораженіе отъ Юрія Хмѣльницкаго, измѣнившаго Россіи. Въ 1664 г. Б. б. сожженъ польскимъ полк-цемъ Чарнецкимъ, въ 1667 г. разоренъ турками, а въ 1678 г. близъ Б. бояриномъ кн. Ромодановскимъ и малороссійскимъ гетманомъ Самойловичемъ была одержана побѣда надъ тур. визиремъ Кара-Мустафой (извѣстнымъ по осадѣ Вѣны въ 1683 г.). Неудовольствія, возникшія между Россіей и Турціей еще въ царст-ніе Алексѣя Михайловича и постепенно увеличивавшіяся, благодаря проискамъ варшавск. кабинета, возросли въ 1677 г. до такой степени, что привели къ войнѣ. 100-т. армія турокъ и крымск. татаръ, вступивъ въ Малороссію, осадила Чигиринъ, но, благодаря дѣйствіямъ Ромодановскаго и Самойловича, принуждена была снять осаду и удалиться. Въ слѣд. г. весною султанъ опять послалъ въ Малороссію 100-т. армію, подъ нач. Кара-Мустафы, изъ турокъ, татаръ, молдаванъ, валаховъ и 4 т. казаковъ съ Юріемъ Хмѣльницкимъ; рус. армія также состояла изъ 100 т. войскъ, ввѣренныхъ кн. Ромодановскому. Чигиринъ, приведенный за зиму въ оборонит. состояніе, б. снабженъ г-зономъ изъ 6 т. русскихъ, 9 т. казаковъ подъ нач. храбраго воеводы Ржевскаго. Появленіе Кара-Мустафы 8 іюля передъ городомъ было столь внезапно, что часть войскъ, находившаяся на постройкѣ наружн. укр-ній, едва успѣла спастись въ городѣ, оста-

вивъ укр-нія во власти непр-ля. Въ это время Ромодановскій и Самойловичъ, переправясь черезъ Днѣпръ ниже Б., остановились на пр. б. р. Тясмина. Чтобы прервать сообщенія съ ними и г-зономъ Чигирина, Кара-Мустафа двинулъ для занятія высотъ между Чигириномъ и рус. лагеремъ сильный кав. отрядъ, приказавъ ему ежедневно тревожить русскихъ. Главная же тур. армія въ это время сильно тѣснила осажденныхъ. Получивъ въ концѣ іюля ожидаемое подкрѣпленіе, Ромодановскій 3 авг. напалъ на безпокоившую его конницу и обратилъ ее въ бѣгство. Однако, столь рѣшит. успѣхъ не былъ использованъ и, вмѣсто преслѣдованія убѣгавшаго пр-ка, Ромодановскій и Самойловичъ смѣнили лишь утомленный г-зонъ. Къ несчастью для города Ржевскій вскорѣ погибъ при взрывѣ мины, и 10 авг. Чигиринъ, превращенный въ развалины, б. взятъ турками. Это побудило Ромодановскаго отступить къ окопамъ, построеннымъ у Б., на бер. Днѣпра. Послѣ недѣльной осады Ромодановскій и Самойловичъ рѣшили, наконецъ, выйти изъ оборонительнаго положенія и въ ночь на 19 авг. атаковали турокъ. Произошелъ упорный и кровопролитный бой. Двѣ арміи смѣшались на незначительномъ пространствѣ въ сплошную массу и вступили въ рукопашный бой; арт-рія не переставала дѣйствовать съ ближняго разстоянія. Усилія русскихъ и малороссовъ взяли верхъ, при чемъ сраженіе окончилось бѣгствомъ всей непр. арміи. Но и на этотъ разъ, вмѣсто преслѣдованія бѣгущихъ, Ромодановскій и Самойловичъ ограничились только занятіемъ тур. стана. Слѣдствіемъ этой побѣды, въ к-рой рус. оружіе впервые восторжествовало надъ тур., было то, что Порта отказалась отъ дальнѣйшихъ попытокъ завладѣть Малороссіей. Самойловичъ за оказанныя услуги и преданность б. щедро награжденъ, а Ромодановскій, дѣйствіями и распоряженіями к-раго были недовольны, б. отозванъ въ Москву. (*С. М. Соловьевъ*, Исторія Россіи, т. III).

БУЗАКО, монастырь и селеніе въ Португаліи, въ провинціи Вейра, на пути изъ Коимбры въ Альменду, на возвышенности Серра-де-Бузако. Сраж. 27 снт. 1810 г. (война на Пиренейск. полуо-вѣ 1808—14 гг.) между франц. войсками марш. Массены и англо-португ. арміей герц. Веллингтона. Въ началѣ снт. 1810 г. Массена вторгся изъ сѣв. Испаніи въ Португалію съ 65 т. ч.; его ближ. цѣлью являлось занятіе г. Коимбры (на р. Мондего); онъ успѣлъ уже дойти до окр-стей г. Мартагоа (въ 10 клм. къ в. отъ г. Бойальвы), пока пр-къ собиралъ свои силы и сосредоточивалъ ихъ въ г. Мельгада. Къ 25 снт. Веллингтонъ успѣлъ занять войсками ген. Гилля (1, 3, 4 и 5-я д-зіи) позиціи на Серра-де-Б., опираясь своимъ л. флангомъ на неприст. кручи Серра-де-Карамульо и правымъ на быструю р. Мондего. Эта возвышенность, съ ея крутыми склонами, представляла почти непреодолимыя трудности для атаки. Легкая пѣхота ген. Крауфорда, вмѣстѣ съ португ. бр-дой, заняла командующую террасу впереди гл. позицій у л. фланга. Масса кав-ріи вмѣстѣ съ резервомъ была оставлена въ Мельгадѣ для обезпеченія тыла и противодѣйствія возможному обходу л. фланга между Серра-де-Б. и Серра-де-Карамульо. Развѣдавъ расположеніе пр-ка еще 26 снт., Массена рѣшилъ атаковать одновременно съ фронта и л. фланга. Согласно диспозиціи, раннимъ утромъ слѣдующ. дня Ней д. б. 3 колоннами двигаться на расположеніе ген. Крауфорда, Ренье—2 колоннами атаковать центръ, а Жюно — остаться въ резервѣ. Колонны ген. Ренье задержались въ пути, слѣдствіемъ чего явилась разновременность нападенія. Послѣднее въ связи съ невозможностью, по мѣстнымъ условіямъ, подготовить атаку арт. огнемъ, въ значит. степени обусловило ея неуспѣхъ. Тѣмъ не менѣе, войскамъ Нея удалось отбросить легк. пѣхоту и португ-цевъ ген. Крауфорда, укрѣпиться на занятой позиціи и обстрѣлять англ. арт-рію и окопы на склонахъ Серра-де-Б.; однако, упорное сопр-леніе англ. резервовъ принудило фр-зовъ отступить. Такъ же неудачно б. нападеніе ген. Ренье; отбросивъ на первыхъ порахъ войска Пиктона, онъ затѣмъ не могъ удержаться и, будучи охваченъ съ обоихъ фланговъ, очистилъ занятыя имъ высоты. Равнымъ обр. было отражено обходное движеніе фр-зовъ; только д-зія Маршана (пр. крыло к-са Нея) держалась еще нѣк-рое время въ лѣсу на склонахъ Серра-де-Бузако. Къ 2 ч. д. сраж. прекратилось, и впечатлѣніе понесенной фр-зами неудачи было такъ велико, что на первыхъ порахъ Массена рѣшилъ было отступить изъ Португаліи. Потери фр-зовъ достигали 4.500 ч., англичанъ — не превышали 1.003 ч. Однако, въ тотъ же день, 27 снт., фр-зы заняли дорогу изъ Мартагоа въ Бойальву, а 28-го предприняли дальній обходъ л. фланга англичанъ; занятіе г. Бойальвы и появленіе франц. войскъ въ долинѣ Коимбры заставили Веллингтона уже вечеромъ 28-го отступить къ Лиссабону, оставивъ неуничтоженными продовольственные запасы, к-рыми фр-зы пользовались въ теченіе 6-мѣс. стоянки передъ Торресъ-Ведрасскими укр-ніями. Ходъ сраж. при Б. доказываетъ, что фронтальная атака хорошо обороняемой и сильно укрѣпленной позиціи уже въ Наполеоновскую эпоху приводила къ печальнымъ результатамъ для атакующаго, особенно при отсутствіи надлеж. арт. подготовки. (*Napier*, History of the war in the Peninsula, London, 1851).

БУИ, плавучій знакъ, соединенный концомъ или цѣпью съ якоремъ (грузомъ) и служащій для указанія фарватера или подводной опасности. Обык-но Б.—пустотѣлая бочка, иногда оч. большихъ размѣровъ, выкрашенная въ бѣл. или красн. цвѣтъ. Б. снабжаются нерѣдко освѣтит. приборами, заряжаемыми на продолжит. время и свѣтящими днемъ и ночью безъ перерыва. Конецъ или цѣпь, на к-ромъ стоитъ Б., называется *буйрепомъ* и д. б. вытянутъ возможно туже, чтобы Б. не перемѣщался съ теченіемъ и вѣтромъ. *Спасательные Б.* дѣлаются изъ пробки, дерева или представляютъ собою пустотѣлые предметы разнообр. формы, обладающіе большимъ запасомъ плавучести. На судахъ флота употребляются Б. въ видѣ пробк. круговъ, обшитыхъ парусиной и снабженныхъ флажкомъ на шестѣ съ грузомъ, а также металлич., полые шары съ выскакивающимъ изъ соединенной съ ними вертик. трубки флажкомъ или фальшфейеромъ. Послѣдній загорается отъ треніе при паденіи Б. и показываетъ утопающему его мѣсто. *При понтонной службѣ Б.*, поплавокъ, указ-щій мѣстонахожденіе невыбраннаго якоря. При устройствѣ понтон. мостовъ приходится отдавать частью или всѣ якоря на Б. при наводкѣ и разводкѣ моста поворотомъ и во всѣхъ случаяхъ, когда люди въ

понтонѣ не въ силахъ выбрать якорь. При разводкѣ моста подъ натискомъ пр-ка якоря отдаются безъ Б., чтобы пр-къ не могъ ими воспользоваться. Б., смотря по силѣ теченія, м. служить весло, подкладка, лежень, смычной брусъ и т. п.

БУЙНИЦКІЙ, Несторъ Алоизіевичъ, воен. инж., ген.-м., заслуж. проф. Ник. инж. ак-міи и постоян. членъ инж. ком-та гл. инж. упр-нія. Род. въ 1863 г. По окончаніи курса въ б. 2-й воен. г-зіи, Ник. инж. уч-щѣ и ак-міи б. выпущенъ воен. инж. въ кр-сть Осовецъ, гдѣ подъ рук-ствомъ инж.-ген. Красовскаго въ теченіе 4 л. участвовалъ въ постройкѣ оборонит. сооруженій кр-сти. Въ 1893 г. Б. б. назначенъ репетиторомъ по форт-ціи въ Ник. инж. уч-щѣ и ак-міи и черезъ 2 г. блестяще защитилъ диссертацію на званіе преподавателя, подъ заглавіемъ «Вліяніе послѣднихъ нововведеній въ области оружія на полевую фортификацію», гдѣ выяснилъ многіе спорные фортификац. вопросы. Въ 1900 г. Б. б. избранъ экстраорд. проф. ак-міи, въ 1904 г.—орд. и въ 1910 г. — заслуженнымъ. Среди рус. воен. инж-ровъ Б. является выдающимся спеціалистомъ по вопросамъ форт-ціи и талантливымъ воен. писателемъ въ этой области. Многіе важные вопросы,—какъ, напр., о надлежащей организаціи приморск. обороны, о времен. постройкахъ, о постройкахъ вспомогат. назначенія въ сухоп. кр-стяхъ, о наиб. цѣлесообразномъ расчетѣ г-зоновъ и арт-ріи вооруженія кр-стей и др., — частью имъ переработаны, частью выдвинуты и разработаны самост-но. Внимательно слѣдя за соврем. состояніемъ и развитіемъ воен. искусства и воен. техники, Б. въ крѣпостн. вопросахъ явился сторонникомъ группового расположенія фортовъ и примѣненія въ нихъ башен. установокъ и бронев. закрытій. Сверхъ прямыхъ обязанностей проф. и чл. инж. ком-та, Б. принималъ и принимаетъ постоян. участіе въ разл. спеціальныхъ к-сіяхъ и совѣщаніяхъ по вопросамъ инж. обороны гос-тва и устройства кр-стей. Воен.-литературныхъ трудовъ у Б. очень много; большинство ихъ напечатано въ воен. періодич. изданіяхъ (въ «Инжен. и Артил. Журн.», въ «Воен. Сборн.», «Руск. Инв.» и др.). Изъ отдѣльно изданныхъ наиб. значительны по своему содержанію: «Современное состояніе долговременной и временной фортификаціи»—капитальный, выдающійся и практически полезный в.-инжен. трудъ; «Инжен. оборона государствъ» съ «дополненіемъ» къ нему — пособіе для оф-ровъ Имп. Ник. воен. ак-міи. Съ начала изданія «Военной Энциклопедіи» ген. Б. состоитъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ ея сотрудниковъ.

„БУЙНЫЙ“, эскадрен. мин-цъ въ 350 тн. водоизм., участвовавшій въ Цусимскомъ бою 14 мая 1905 г. подъ командой кап. 2 р. Коломейцова. Приказомъ отъ 10 мая Б. была поставлена въ бою единственная цѣль — слѣдить за флагманскимъ бр-цемъ *Ослябя* и, въ случаѣ выхода корабля изъ строя, снять съ него адмирала. Когда *Ослябя* неожиданно перевернулся, Б. подошелъ немедленно къ мѣсту его гибели и спасъ изъ воды значит. часть команды (свыше 200 ч.), но при этомъ погнулъ себѣ гребные винты. Въ 5-мъ часу дня, видя объятый пламенемъ к-бль ком-щаго эскадрой, *Князь Суворовъ*, кап. Коломейцовъ подъ огнемъ непр-ля подошелъ къ нему и принялъ в.-адм. Рождественскаго съ частью его штаба. Отходя отъ борта бр-ца, Б. получилъ пробоину въ носов. части, близкую къ ватерлініи. Несмотря на задѣлку, она пропускала воду. Кромѣ того, на мин-цѣ б. поврежденъ теплый ящикъ, въ котлы попала соленая вода и ходъ упалъ до 11 узловъ. Поэтому Б. съ трудомъ догонялъ эскадру. По желанію раненаго адмирала, флагъ ком-щаго не б. поднятъ на мин-цѣ. Ок. 6 ч. в., догнавъ эскадру, лежавшую въ 2 колоннахъ на курсѣ с.-з., Б. прошелъ между колоннами, держа сигналъ: «ком-щій эскадрой передаетъ начальство к.-адм. Небогатову». Послѣ поворота к-серовъ на ю., Б. нѣк-рое время держался за к-серъ *Дмитрій Донской*; отставъ отъ него, мин-цъ повернулъ на с.-в., а затѣмъ на с. Встрѣчая непріят. суда, Б. уклонялся въ сторону, огней не открывалъ. На разсвѣтѣ увидѣли шедшій вдали *Дмитрій Донской*; мин-цъ легъ на него, но к-серъ, обладая большимъ ходомъ, сталъ уходить и остановился только, принявъ радіограмму Б. В.-адм. Рождественскій со штабомъ были переведены на шедшій съ к-серомъ мин-цъ *Бѣдовый*, а спасенная на Б. команда бр-ца *Ослябя*—на *Дмитрій Донской*, послѣ чего послѣдній продолжалъ путь на с.; Б. пробовалъ слѣдовать за нимъ, но поврежд. машина не могла развить даже ср. хода. Тогда по предложенію ком-ра к-сера, кап. 1 р. Лебедева, весь экипажъ Б. перешелъ на *Дмитрій Донской*, на мин-цѣ были открыты кингстоны и для ускоренія онъ б. оконч-но затопленъ нѣск. выстрѣлами изъ 6-дм. орудій к-сера. Двукратная остановка съ пересадкой людей задержала *Дмитрій Донской* на 6—7 ч. и послужила, вѣроятно, одной изъ причинъ его гибели. За проявленную инициативу и доблестное поведеніе въ бою кап. Коломейцовъ б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. и зол. оружіемъ.

БУЙРЕПЪ, цѣпь или конецъ, соединяющій буй (бочку) съ якоремъ (грузомъ).

БУКАНАНЪ, Франклинъ, извѣстенъ по роли, к-рую онъ игралъ въ войнѣ за нераздѣльность Соед. Шт. Сѣв. Америки. Б. былъ однимъ изъ образованнѣйшихъ оф-ровъ во флотѣ Соед. Шт., и при учрежденіи въ 1845 г. морск. уч-ща въ Аннаполисѣ б. поставленъ во главѣ его. Когда началась война за нераздѣльность, онъ, въ числѣ очень немногихъ оф-ровъ флота, сталъ на сторону южанъ. Именно благодаря его познаніямъ и энергіи, южане соорудили свои бр-цы *Merrimac* и *Tennessee*, к-рыми Б. и командовалъ, при чемъ 2 раза б. тяжело раненъ. (См. Гэмптонскій рейдъ, сраженіе, и Мобильская операція).

БУКОВИНА. См. **Австро-Венгрія.**

БУКСГЕВДЕНЪ, гр., Ѳеодоръ Ѳеодоровичъ (Фридрихъ-Вильгельмъ), ген. отъ инф., гл-щій рус. арміею въ войнѣ съ Швеціей 1808—09 гг., род. въ 1750 г. и, еще будучи кадетомъ арт. и инж. кад. корпуса (нынѣ 2-й кад. корп.), въ 1769 г. б. отправленъ на театръ войны съ Турціей, гдѣ въ 1770 г., подъ Бендерами, и заслужилъ своею храбростью первый оф. чинъ—инж.-прапорщика. Въ 1771 г., при штурмѣ Браилова, б. дважды тяжело раненъ въ голову, но не выбылъ изъ строя и заклепалъ 2 тур. пушки. Награжденный орд. св. Георгія 4 ст., Б. обратилъ на себя вниманіе всесильнаго тогда кн. Г. Г. Орлова, к-рый взялъ его къ себѣ въ ад-ты. Б. сопровождалъ Орлова въ путешествіяхъ

послѣдняго по Германіи и Италіи и заслужилъ такую его благосклонность, что женился на побочной дочери его и имп-цы Екатерины II, Н. Алексѣевой. Обстоятельство это оказало, конечно, большое вліяніе на служеб. карьеру Б.: въ 1783 г.—онъ уже пол-къ и ком-ръ Кексгольмскаго полка, въ 1787 г.—фл.-ад. Е. И. В., а въ 1789 г.—бригадиръ. Во время войны съ Швеціей въ 1788—90 гг. Б. находился при пр. Нассау-Зигенѣ, командовавшемъ галернымъ флотомъ, и за выдающійся подвигъ мужества, оказанный въ Роченсальмскомъ сраж., 13 авг. 1789 г. (съ десантомъ въ 300 ч. высадился подъ огнемъ шведовъ на о-вѣ Кутцель-Мулинъ и установилъ пушеч. и мортир. б-реи), б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст., а вскорѣ затѣмъ и чиномъ ген.-м. Въ 1793 г., командуя д-зіей, Б. участвуетъ въ польской войнѣ, подъ начальствомъ Суворова, при штурмѣ Праги командуетъ 4-й штурм. колонной и по взятіи Варшавы, награжденный зол. шпагою съ брилліантами, орд. св. Владиміра 2 ст., 10 т. р. и помѣстьемъ, назначается ея к-дантомъ. При раздѣлѣ Польши Б. получилъ отъ прус. короля графское достоинство. Имп. Павелъ вначалѣ своего царст-нія продолжаетъ благоволить къ Б. и назначаетъ его въ 1796 г. Спб. воен. губ-ромъ, возводитъ его въ графское Россійской Имперіи достоинство и жалуетъ ему орд. св. Александра Невскаго. Но Б. не избѣжалъ участи многихъ той эпохи—внезапной опалы, и въ 1799 г. б. уволенъ отъ службы; удалившись въ Германію, онъ прожилъ тамъ 5 л. и только въ 1803 г. возвратился въ Россію, б. снова принятъ на службу съ чиномъ ген. отъ инф. и назначенъ инсп-ромъ войскъ Лифлянд. инспекціи и Риж. ген.-губ-ромъ. Во время войны съ Франціей въ 1805 г. Б. б. поставленъ во главѣ т. н. Волынской арміи, двинутой на усиленіе войскъ Кутузова, и въ сраж. при Аустерлицѣ командовалъ л. крыломъ союзн. рус.-австр. арміи и б. награжденъ орд. св. Владиміра 1 ст. Однако въ этомъ сраженіи Б. не выказалъ большихъ воен. дарованій и умѣнья распоряжаться большою массою войскъ. Въ слѣпомъ подчиненіи буквѣ диспозиціи, указавшей ему мѣсто при л.-фланг. колоннѣ, онъ оставилъ безъ своего рук-ства двѣ другія ему подчиненныя. 27 снт. 1806 г., въ виду новой войны съ Наполеономъ, Б. б. порученъ к-съ изъ 4-хъ д-зій, назначенный во 2-ю линію. Считая себя оставленнымъ въ резервѣ и обиженный предпочтеніемъ, оказаннымъ Беннигсену, Б. съ первыхъ же шаговъ проявилъ къ нему враждебное отношеніе и, воспользовавшись отъѣздомъ изъ арміи гл-щаго гр. Каменскаго, сдавшаго ему, Б., какъ старшему, команд-ніе арміей, пытался подчинить себѣ Беннигсена. Отпоръ, встрѣченный имъ со стороны полѣдняго, еще болѣе обострилъ отношенія ихъ, и когда Беннигсенъ дрался съ фр-зами у Пултуска и Голымина, Б. бездѣйствовалъ, стоя у Макова, въ 15 вер. отъ мѣста боя. Побѣда при Пултускѣ отдала команд-ніе арміей въ руки Беннигсена, Б. же было повелѣно возвратиться къ обязанностямъ Риж. ген.-губ-ра. Тогда, по выраженію Н. К. Шильдера, Б. едва не совершилъ безразсуднаго предпріятія, задумавъ скрыть на время полученное имъ Высоч. повелѣніе о назначеніи Беннигсена гл-щимъ и какимъ-либо успѣхомъ измѣнить въ свою пользу рѣшеніе государя по выбору гл-щаго. Внезапный пріѣздъ Беннигсена къ арміи помѣшалъ этому, и Б. уѣхалъ въ Ригу, откуда послалъ государю письменное оправданіе своихъ дѣйствій и рѣзкую критику дѣйствій Беннигсена. Не получая удовлетворенія по этому объясненію и считая это результатомъ интригъ Беннигсена, Б. вызвалъ послѣдняго на поединокъ, но получилъ въ отвѣтъ, что «баронъ Беннигсенъ сужденіе дѣйствій своихъ предоставляетъ правительству, а не частнымъ лицамъ». Б. смирился и дѣят-стью своею по организаціи обороны Балтійскаго побережья и приведенію въ порядокъ войскъ послѣ камп. 1806—07 гг. вновь обратилъ на себя вниманіе государя, к-рый въ 1808 г. назначилъ его гл-щимъ арміею, предназначенною дѣйствовать въ Финляндіи противъ Швеціи. Средства для веденія войны, данныя въ распоряженіе Б., были ничтожны (едва 24 т. ч.), а между тѣмъ съ ними онъ д. б. одновр-но удерживать огромную захваченную терр-рію, наносить удары пр-ку и дѣйствовать противъ кр-стей. Хотя послѣднія и капитулировали къ концу апрѣля, но съ весной дѣло осложнилось, готовился выступить на сцену флотъ; необходимо было защищать побережье на значит. протяженіи отъ покушеній съ моря, а возникшая народная война грозила нашимъ сообщеніямъ съ другого фланга. Не будучи первоклассным воен. талантомъ, осторожный и предусмотрит., Б. заблаговременно сталъ указывать на слабость силъ финляндск. к-са и просить о скорѣйшей присылкѣ къ нему подкрѣпленій. Заявленія эти принимались въ Спб. очень неблагосклонно, а когда, въ первой половинѣ лѣта, слабымъ нашимъ силамъ пришлось одновр-но бороться съ непр. войсками, возставшимъ населеніемъ и недостаткомъ пропитанія, ожидая ежеминутно высадки сильныхъ швед. подкр-ній на берегахъ,—тогда стали всѣ неудачи взваливать на гл-щаго, приписывая ихъ неумѣлымъ его распоряженіямъ. Имп. Александръ все время желалъ и настаивалъ на переносѣ воен. операцій въ сердце Швеціи. Б. же полагалъ, что нельзя рѣшаться на это со слабыми силами и не овладѣвъ моремъ, на к-ромъ господствовалъ швед. флотъ. По характеру своему онъ не былъ способенъ возвышаться до принятія крайнихъ рѣшеній и «ставить все на карту». Не сумѣвъ вмѣстѣ съ тѣмъ наладить хорошія отношенія къ Аракчееву, бывшему тогда в. м-ромъ и охотно предлагавшему ему свое содѣйствіе, Б. еще болѣе увеличилъ въ Спб. число своихъ враговъ. Когда же послѣ первыхъ успѣховъ наступилъ періодъ неудачъ, недовѣріе къ Б. простерлось до того, что изъ Спб. неоднократно командировали въ Финляндію пол-ка маркиза Паулуччи, к-рый сперва, по Высоч. повелѣнію, «обслѣдовалъ» положеніе дѣлъ въ Финляндіи, а потомъ уже сталъ составлять и операціон. планы, находившіе одобреніе въ Спб. Тогда Б. сталъ просить объ увольненіи его отъ должности. За отъѣздомъ императора въ Эрфуртъ, рѣшеніе этого дѣла отложилось, а тѣмъ временемъ въ Финляндіи Каменскій своими ударами быстро склонилъ вѣсы на нашу сторону. Вопросъ объ устраненіи Буксгевдена отъ команд-нія временно б. отсроченъ. Но заключеніе перемирія въ Лохтео послужило новымъ поводомъ къ неудовольствію на Б. Когда же эта «непростительная, по выраженію государя, ошибка» была снова повторена 7 нбр. гр. Каменскимъ въ Олькіоки, смѣна Б. съ поста гл-щаго была рѣшена безповоротно. 8 дкб., возвращаясь съ сѣв. Финляндіи, Б. получилъ въ Або Высоч. указъ объ увольненіи отъ команд-нія арміей. Награжденный за взятіе Свеаборга орд. св. Георгія 2 ст. и за успѣхи перваго періода камп. орд. св. Андрея Перво-

званнаго, Б. остатокъ дней своихъ прожилъ въ уединеніи въ своемъ замкѣ Лоде (въ Лифляндіи) и ум. въ 1811 г. Личность Б. вызываетъ у историковъ различную оцѣнку ея. Такъ, П. А. Ниве полагаетъ, что Б. «несомнѣнно принадлежитъ къ числу величавыхъ образовъ нашего прошлаго, образовъ, трагическая судьба к-рыхъ невольно влечетъ къ нимъ и заставляетъ снисходить къ вольнымъ и невольнымъ ихъ прегрѣшеніямъ, тѣмъ болѣе, что всѣ они искупаются его уваженіемъ вездѣ и во всемъ къ интересамъ Россіи». А. Т. Борисевичъ же считаетъ Б. «случайнымъ гл-щимъ», к-рый, впервые дѣйствуя вполнѣ самост-но, б. вынужденъ вести импровизированную войну, не обладая для этого нужными данными личн. характера». Относительно послѣдняго всѣ біографы Б. и историки сходятся, говоря, что, вредя себѣ, онъ вредилъ и дѣлу своимъ упрямствомъ, крутымъ, строптивымъ и неуживчивымъ нравомъ. (*П. А. Ниве*, Русск.-шведск. война 1808—1809 гг., Спб. 1910 г.; *А. Т. Борисевичъ*, Замѣтки по поводу послѣд. изслѣдованій о рус.-швед. войнѣ 1808—1809 гг., «Воен. Сб.», 1909 г., №№ 2—10; *М. М. Бороджинъ*, Исторія Финляндіи; время царств-нія имп. Александра I, Спб., 1909 г.; *К. Ф. Ордингъ*, Покореніе Финляндіи).

БУКСИРНАЯ СТОЙКА, родъ короткой мачты съ бугелемъ и Б. гаками (крючьями) въ верхней части, за к-рые крѣпятся буксиры; употребляется на шлюпкахъ. Б. стойка вставляется въ степсъ (гнѣздо) задней мачты; цѣль—закрѣпить буксиры не въ кормѣ шлюпки, а въ серединѣ, чтобы шлюпка не утратила поворотливости.

БУКСИРНЫЕ КНЕХТЫ, скрѣпл. съ палубой тумбы, на к-рыя завертываются буксиры.

БУКСИРОВАНІЕ СУДОВЪ. Буксировать въ морѣ приходится корабли, не могущіе вслѣдствіе аваріи управляться, или суда съ ограниченнымъ райономъ дѣйствія (напр., мин-цы), если имъ нужно идти совмѣстно съ эскадрой. Для Б. служатъ пеньковые, манильскіе или стальные тросы. Первые удобны, благодаря своей эластичности и легкости передачи съ корабля на корабль, но зато они слишкомъ слабы для буксировки большихъ судовъ въ морѣ и поэтому употребляются для неб. судовъ или для разворачиванія въ гавани въ тихую погоду. Стальн. тросы гораздо крѣпче, но мало эластичны, по чему на волненіи при рѣзкихъ натяженіяхъ быстро лопаются. Лучшимъ буксиромъ является соединеніе стальн. троса съ якорнымъ канатомъ: на буксируемомъ суднѣ съ кормы выпускается нѣск. сж. каната; къ нему присоединенъ стальн. тросъ, к-рый въ свою очередь присоединяется къ якорн. канатамъ, отклепаннымъ отъ якорей буксируемаго судна. Благодаря выпущенному за бортъ канату, вся эта система имѣетъ значит. вѣсъ; на волненіи, при постоян. натяженіяхъ и толчкахъ, бол. часть ж. силы толчка идетъ на выпрямленіе каната, и стальн. тросъ не лопается, какъ бы это могло б. безъ каната. Натяженіе буксира опредѣляется по формулѣ Афанасьева

$$P_{\text{тоннъ}} = 0{,}00173\ (1+\delta)\sqrt{\frac{7}{3}\cdot\frac{D}{L}}\sqrt[3]{\frac{LB}{D}},$$

гдѣ D—водоизм. въ тн., L—дл. судна безъ подзора въ фт., B—наиб. шир. подвод. части въ фт., и δ—перемѣнный коэф-тъ, величина к-раго зависитъ отъ сопр-ленія недѣйствующихъ гребныхъ винтовъ. Для одного средн. винта $\delta = 0{,}1$; для двухъ винтовъ, разобщенныхъ отъ машинъ $\delta = 0{,}15$, для вращающихся съ машинами—0,30 и для застопоренныхъ — 0,50. Примѣрное натяженіе буксира въ тн. при разныхъ ск-стяхъ Б.:

Скор. Б. въ узлахъ.	Лин. кор. *Имп. Павелъ I.*	Эскадр. мин. *Сиб. Стрѣлокъ.*
6	8,4 тонн	0,9 тонн
8	16,5 »	1,8 »
10	27,8 »	3,1 »
12	42,6 »	4,7 »

Чтобы завести буксиры, буксирующій корабль подходитъ къ буксируемому и на шлюпкѣ подаетъ ему сначала легкій манил. тросъ; къ концу его привязанъ стальн. буксиръ. При сильн. волненіи вмѣсто проводника-манил. троса пускаютъ спасат. ракету и, пользуясь ея линемъ, передаютъ стальн. тросъ. Ходъ даютъ на буксирующемъ кораблѣ постепенно, чтобы не оборвать буксировъ въ самомъ началѣ. Ск-сть Б. зависитъ отъ состоянія моря и для больш. судовъ не д. превышать 12 узл. въ тихую погоду. Большія суда слѣдуетъ буксировать на двухъ буксирахъ, крѣпость к-рыхъ д. б., однако, одинаковой съ тѣмъ случаемъ, когда Б. производится при помощи одного буксира. Причина этого та, что вслѣдствіе рыскливости обоихъ судовъ, на поворотахъ и въ др. случаяхъ буксиры работаютъ неравномѣрно. Большое вниманіе д. б. обращено на выравниваніе обоихъ буксировъ. Лучшимъ мѣстомъ для крѣпленія буксировъ является середина буксирующаго судна, близь оси его вращенія, какъ это дѣлается на спеціально букс. судахъ; на воен. судахъ буксиры крѣпятъ: буксируемый — скобами къ якорнымъ канатамъ, выпускаемымъ за бортъ черезъ канатные клюзы, буксирующій—за кормовые кнехты на верх. палубѣ, вокругъ башни, мачты или люка, заводя еще и добавоч. перлиня для распредѣленія оч. значит. вообще натяженія буксировъ на большее число точекъ. Для быстрой отдачи буксировъ служатъ т. наз. глаголь-гаки. Буксиры лучше подавать съ буксируемаго судна, чтобы корма и винты буксирующаго не были стѣснены перлинями. Съ бортовъ буксирующаго заводятся серьги для той же цѣли. Для подачи буксировъ въ морѣ безъ шлюпокъ и ракетъ буксирующій корабль подходитъ къ неподвижному, выпустивъ за корму плавучій проводникъ съ привязаннымъ къ нему анкеркомъ, маневрируя такъ, чтобы проводникъ этотъ поднесло къ борту неподвижнаго корабля, на к-ромъ его вылавливаютъ кошками. Обык-но для этого проходятъ подъ острымъ угломъ подъ кормою стоящаго на мѣстѣ корабля, разворачиваются съ помощью машинъ и ложатся по другую сторону его на паралл. курсъ. Отъ ск-сти взятія корабля на буксиръ въ бою иногда зависитъ его участь и потому на обученіе этому маневру въ эскадрен. плаваніи д. обращать серьезное вниманіе. Б. бортъ о бортъ практикуется въ гаваняхъ и вообще тамъ, гдѣ нѣтъ достаточнаго мѣста для Б. на кормовыхъ буксирахъ. Въ свѣжую погоду и въ открыт. морѣ при качкѣ этотъ способъ непримѣнимъ, т. к. суда будутъ толкаться другъ о друга, и неминуемы поломки.

БУКСИРЪ, тросъ для буксированія судовъ. Б. называются также спец, буксирные пароходы, служащіе для буксированія баржъ, вывода большихъ судовъ изъ рѣкъ и гаваней. (См. Буксированіе судовъ).

БУЛАИРСКАЯ УКРѢПЛЕННАЯ ЛИНІЯ, въ Турціи, на перешейкѣ между Мраморн. моремъ и Сароскимъ заливомъ, по имени деревни Булаиръ, въ самомъ узкомъ (5 кил. шир.) мѣстѣ полуо-ва Галлиполи; служитъ для обезпеченія Константинополя и проливовъ со стороны европ. континента. Протяженіе ея ок. $6^1/_2$ клм. Построена во время Крымской камп. франц. и англ. инж-рами въ 1854 г.; въ 1876—77 гг. была исправлена и значит. усилена, послѣ чего состояла изъ 3 фортовъ, между к-рыми расположена непрерывная линія б-рей и укр-ній; кромѣ того, впереди имѣется цѣлый рядъ укр-ній разнаго рода. Въ 90-хъ годахъ прошл. столѣтія линія усиливалась постройкой еще 3 новыхъ долговр. фортовъ. Артил. оборону позиціи считаютъ расчитанной на 15—20 тыс. пѣхоты и 120 ор.

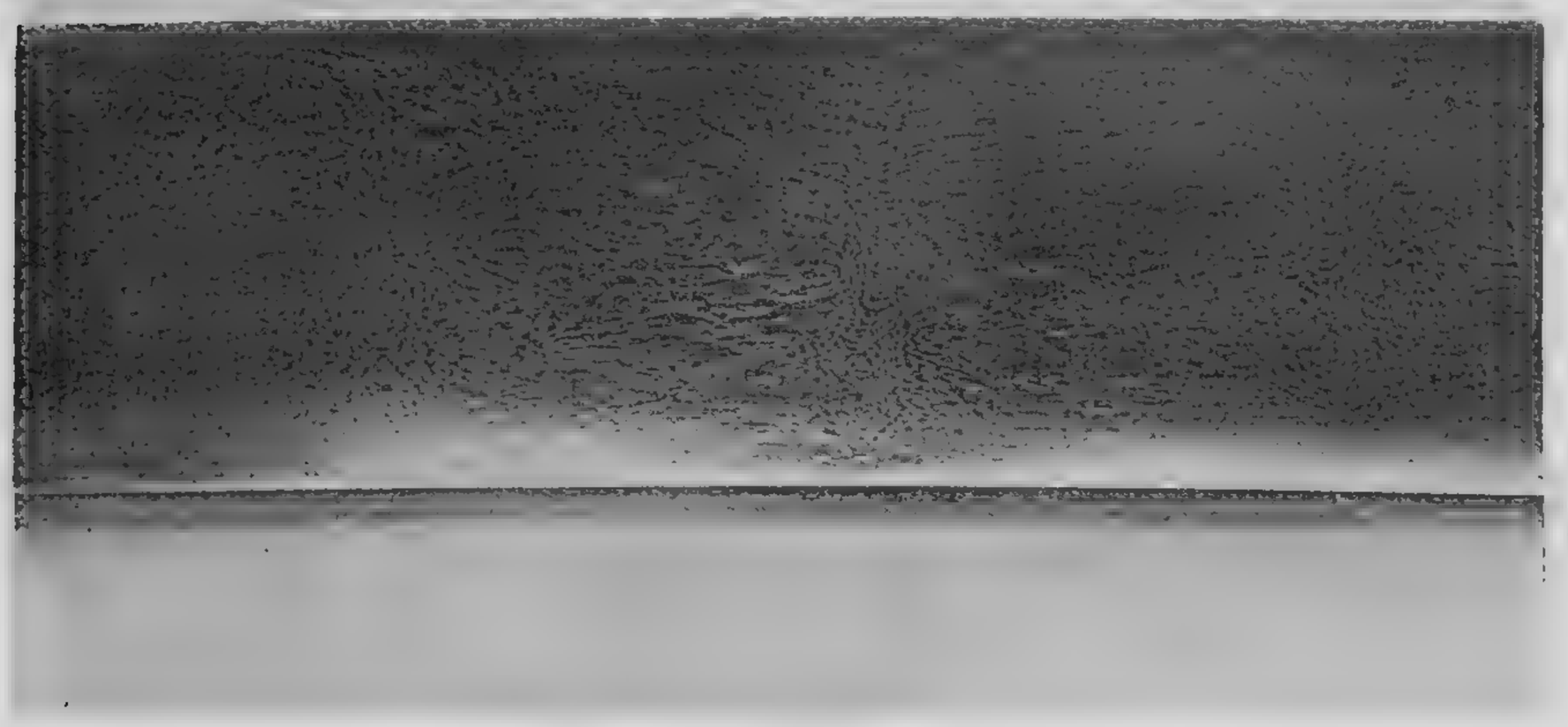
БУЛАНЖЕ, Жоржъ-Эрнестъ-Жанъ-Мари, (Boulanger, Georges-Ernest-Jean-Marie), ген., воен. мин-ръ Франціи и политич. дѣятель, род. въ г. Реннѣ 29 апр. 1837 г., сынъ адвоката. Ум. 30 сент. 1891 г. въ Икселль-Брюссель. Началъ службу въ Алжирѣ, отличился въ походѣ на кабиловъ при атакѣ хребта Иржеттъ 21 мая 1857 г.; сражался въ Италіи въ 1859 г., раненъ при Робешетто и награжденъ кав. крестомъ Почетн. Легіона. Участвовалъ въ экс-ціи въ Кохинхину 1861—64 гг., и за отличіе произведенъ въ кап. Въ 1870—71 гг., командуя 144 лин. п., при Шампиньи раненъ пулею въ плечо, но на слѣд. день вернулся въ строй; награжденъ офиц. крестомъ Почетн. Легіона въ 1870 г. и командор. крестомъ въ 1871 г. Участвовалъ въ подавленіи Коммуны въ Парижѣ и раненъ на баррикадѣ. Въ 1874 г. произведенъ въ полк. и назначенъ ком-ромъ 133 лин. п.; въ 1880 г. произведенъ въ ген.-м. и назначенъ ком-ромъ 14 кав. бр-ды; въ 1882 г. назначенъ инсп-ромъ пѣхоты. Получивъ въ 1884 г. въ команд-ніе д-зію, занялъ территорію Туниса и смѣлыми пробѣгами по ней и выдвиженіемъ отд. постовъ быстро водворилъ спокойствіе въ новой франц. колоніи. Вслѣдствіе ничтожнаго инцидента Б. б. отозванъ изъ Туниса (итальянецъ оскорбилъ франц. оф-ра въ обществ. мѣстѣ, а Б. нашелъ приговоръ суда недостаточно строгимъ и отдалъ объ этомъ въ своемъ приказѣ); Б. протестовалъ противъ этого, разославъ всѣмъ своимъ товарищамъ по производству письма, въ которыхъ приглашалъ ихъ войти съ нимъ въ соглашеніе. Заручившись сочувствіемъ партіи радикаловъ, онъ получилъ отъ Фрейсине, сформировавшаго въ 1886 г. центральнс-республик. кабинетъ, портфель воен. мин-ра и немедленно началъ пользоваться трибуною для своего выдающагося краснорѣчія. Какъ мин-ръ, Б. въ короткое время успѣлъ провести цѣлую серію реформъ, часть к-рыхъ уже давно была ожидаема въ арміи, а потому его дѣят-сть была встрѣчена общимъ сочувствіемъ и способствовала его и безъ того уже большой популярности. Онъ не скрывалъ, что готовитъ франц. армію для отплаты германцамъ за пораженіе 1870 г., а т. к. въ то время раны, нанесенныя войною франц. народу, были еще свѣжи, то его игра на перваго человѣка и кумира, какъ въ народѣ, такъ и въ арміи, была вполнѣ возможна; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ явно стремился къ достиженію безграничной власти, а потому республик. эл-ты должны были скоро сдѣлаться его врагами. Главнѣйшія реформы были слѣд.: уничтоженіе волонтеровъ и сокращеніе срока службы солдатъ подъ знаменами до 3 л., вмѣсто 5, съ упраздненіемъ раздѣленія на 2 категоріи, изъ коихъ одна служила едва одинъ годъ; организація и устройство технич. войскъ; упраздненіе массы всякихъ комиссій; новая система производства и награжденія орд. Почети. Легіона, предоставленіе преимуществъ сверхсрочнослуж. у.-оф-рамъ. Послѣ ухода Фрейсине Б. остался мин-ромъ въ кабинетѣ Гобле; его популярность продолжала расти, и онъ уже назывался «генераломъ отъ реванша». 14 іюля 1886 г., въ день національн. праздника (годовщина взятія Бастиліи), парижане устроили Б. грандіозную овацію, и вообще, куда бы онъ ни появлялся, его демонстративно и шумно привѣтствовали: появились пѣсенки о Б., и вообще съ этой минуты Б. свою ролью и дѣйствіями является гораздо болѣе вожакомъ политич. партій, чѣмъ воен. мин-ромъ, ген. и военнымъ. 17 мая 1887 г. пало мин-ство Гобле. Газета «La France militaire» открыто потребовала диктатуры Б. для того, чтобы выйти изъ парламентскихъ осложненій. Тогда всѣ, даже умѣренные республиканцы, тотчасъ же высказались противъ присутствія въ мин-ствѣ Б., но радикалы еще довѣряли ему, и Франціи угрожалъ бунтъ. Однако, вслѣдствіе настойчивости президента Греви, нерасположеннаго къ Б., послѣдній не получилъ портфеля и не былъ избранъ въ палату депутатовъ; ему предоставили XIII к-съ въ Клермонъ-Ферранѣ. Потерпѣвъ эту неудачу, Б. не успокоился и, покидая Парижъ, на Ліонскомъ вокзалѣ сталъ предметомъ бурн. овацій со стороны толпы. Затѣмъ Б. повелъ кампанію противъ воен. мин-ства; въ октябрѣ 1887 г. онъ началъ обвинять воен. мин-ра, ген. Феррона, въ томъ, что онъ умышленно затягиваетъ перевооруженіе арміи винтовкою Лебеля; въ газетахъ и особенно въ спец. буланжистск. органѣ «La Cocarde» печатались переписка Б. съ нач-щими лицами, его біографіи, эмблемы, портреты и т. п., и всюду шла агитація въ пользу его кандидатуры въ депутаты, при чемъ Б. лавировалъ между разл. партіями и даже завелъ сношенія съ бонапартистами и правыми. 26 февр. 1887 г. Б. не былъ избранъ въ 5 департаментахъ, но тѣмъ не менѣе отъ его имени шелъ какъ бы патріотическій плебисцитъ. За дисциплинарные проступки, а главное за то, что Б. ѣздилъ 3 раза въ Парижъ безъ разрѣшенія нач-ва (на свиданія съ г-жею де-Боннсменъ) онъ б. подвергнуть аресту на 3 сутокъ и 15 марта отрѣшенъ отъ команд-нія к-сомъ. Выйдя въ отставку, Б. немедленно выставилъ вновь свою кандидатуру въ депутаты; въ Марселѣ онъ потерпѣлъ неудачу, но въ Эснѣ б. избранъ огромн. большинствомъ голосовъ. Тогда начинается вакханалія рекламы въ пользу Б. Всѣ города провинціи, даже селенія были покрыты рекламами. Б. рекомендовался какъ самый лучшій ген., полководецъ и вообще какъ самый выдающійся кандидатъ. Формула, съ к-рой выступалъ Б., какъ политич. дѣятель, состояла въ томъ, что онъ шелъ противъ парламентаризма; кругомъ Б. сплотились всѣ враги республики: правые, партіи принца Жерома и гр. Парижскаго и др. Когда 27 янв. 1889 г. Б. б. избранъ въ деп-тѣ Сены, то прав-ство начало принимать мѣры противъ отставного ген.: было рѣшено преслѣдовать его верховн. судомъ Сената, какъ виновнаго въ покушеніи на безопасность гос-тва. Къ удивленію какъ своихъ враговъ, такъ и друзей, Б. внезапно уѣхалъ изъ Франціи, жилъ въ Лондонѣ и Брюсселѣ, и здѣсь 30 сент. 1891 г. покончилъ само-

убійствомъ на могилѣ г-жи де-Боннемень, на кладбищѣ Икселль, гдѣ и похороненъ. Самою крупною заслугою Б., к-рую признавали даже его враги, было то, что онъ поднялъ духъ націи и первый, послѣ погрома 70-го года, говорилъ не какъ побѣжденный. Но въ жизни Б. не проявилъ ни рѣшимости, ни иниціативы; онъ могъ стать во главѣ политики Франціи и даже ея народа, но ему помѣшали неувѣренность въ самомъ себѣ, слабость воли и характера. Послѣднія качества проявились особенно сильно въ томъ подчиненіи, к-рое Б. проявлялъ въ отношеніи г-жи де-Боннемень, женщины честолюбивой и оч. властной. Ея же вліянію приписывается бѣгство Б. изъ Франціи въ тотъ моментъ, когда онъ могъ достигнуть власти и произвести гос-твенный переворотъ: она не желала рисковать собою и имъ въ осложнившейся политической авантюрѣ.

БУЛАТОВЪ, Михаилъ Леонтьевичъ, ген.-л., участникъ всѣхъ войнъ Россіи въ концѣ XVIII и началѣ XIX вв., род. въ 1760 г. и 16 лѣтъ началъ службу въ л.-гв. Измайловскомъ п. Въ 1783 г., въ чинѣ капитана, онъ перевелся въ Ладожскій мушкетерскій п., двинутый на Кавказ. линію. Съ этого времени начинается полувѣковая боев. дѣят-сть Б., отмѣченная 28 ранами, полученными въ различн. бояхъ. Войдя съ полкомъ въ составъ к-са ген. Леонтьева, онъ участвовалъ въ рядѣ экс-цій противъ горцевъ, командуя иногда самост. отрядами. Въ 1787 г. Ладожскій п. включенъ б. въ Екатеринослав. армію (Потемкина) и двинутъ къ Очакову. Потемкинъ неоднократно посылалъ Б. въ періодъ осады этой кр-сти (1788 г.) рекогносцировать районы Бендеръ и Аккермана, обратилъ на него вниманіе, какъ на отличнаго оф-ра ген. штаба, и назначилъ его оберъ-кварт-ромъ своего штаба. Въ этой роли Б. находился при Потемкинѣ и во время очаковскаго штурма, быстро, толково и мужественно передавая его распоряженія штурмовымъ колоннамъ. Въ 1790 г. Б. перешелъ подъ команду Суворова, к-рый поручилъ ему сперва постройку 4 б-рей противъ Измаила, а при штурмѣ послѣдняго ввѣрилъ ему ком-ніе 6-й колонной. За мужество, проявленное при этомъ штурмѣ, Б. былъ награжденъ тогда же орд. св. Владиміра 4 ст. при особомъ Высоч. рескриптѣ, а въ 1803 г. и орд. св. Георгія 4 ст., также при особомъ милостивомъ рескриптѣ имп. Александра I. Въ 1792—95 гг., во время войны съ Польшей, окончившейся ея раздѣломъ, Б. находился при войскахъ ген. Кречетникова, исправляя должность ген.-кварт-ра, производилъ, между прочимъ, разграниченіе новыхъ русск. и прусск. владѣній и за отличія произведенъ въ подполк-ки. Въ 1797 г. Б. б. поручено по Высоч. повелѣнію «снять карту съ подробнымъ описаніемъ всѣхъ воен. примѣчаній» пограничныхъ уѣздовъ Волынск. и Подольск. губ., въ томъ же году онъ б. произведенъ въ полковники. Имп. Павелъ, очень благоволившій къ Б., за упраздненіемъ квартир-ской части назначилъ было Б. въ Ямбургскій кирас. п., но уже черезъ нѣск. мѣс. вызвалъ его обратно въ Спб. и зачислилъ въ свою свиту. Въ 1799 г. Б. б. уже ген.-м. и, состоя при к-сѣ гр. Гудовича 2-го, выполнилъ рядъ съемочныхъ картографич. работъ. Въ 1800 г. Б. именнымъ Высоч. указомъ былъ опредѣленъ въ Спб. депо по упр-нію квартир-ской части, и ему было поручено снять воен. карту береговъ Фин. залива. Послѣднимъ знакомъ вниманія къ Б. имп. Павла было пожалованіе ему 2 янв. 1801 г. званія «почетнаго командора державнаго ордена св. Іоанна Іерусалимскаго». Въ 1807 г. Б. отправленъ б. въ армію Беннигсена для занятій по квартир-ской части, но скоро получилъ бр-ду, съ к-рою и принялъ участіе въ кампаніи. Назначенный по окончаніи ея шефомъ Могилевскаго пѣх. п., Б., во главѣ особаго отряда, б. двинутъ на театръ войны съ Швеціей, въ Финляндію. Поступивъ здѣсь въ составъ д-зіи ген. Тучкова 1-го, Б. послѣ занятія Куопіо б. направленъ съ $1^1/_2$ т. ч. вслѣдъ за отступавшимъ Кронштедтомъ на Улеаборгъ. Но, дойдя до Пулькилло (5 апр.), Б. получилъ отъ Тучкова приказаніе свернуть на Револаксъ для содѣйствія наступленію гл. силъ по берег. дорогѣ. 12 апр. Б. пришелъ въ Револаксъ, гдѣ 15-го его атаковалъ Кронштедтъ съ превосходными силами. Произошелъ горячій бой (см. Револаксъ). Окруженный со всѣхъ сторонъ шведами, Б. отвергъ предложеніе сдаться и «рѣшился исполнить послѣдній долгъ чести, русскому солдату приличный» (изъ его донесенія Тучкову) и пробиться. Давъ послѣдній залпъ изъ орудій, онъ всталъ впереди горсти людей, оставшихся отъ отряда, и только успѣлъ скомандовать «въ штыки», какъ былъ раненъ пулею въ грудь и упалъ съ лошади. Лишенный вождя, отрядъ б. почти истребленъ, и Б. б. взятъ въ плѣнъ. Причину пораженія Б. видятъ въ томъ, что онъ не озаботился собрать свѣдѣній о пр-кѣ, не установилъ связи ни съ Тучковымъ (гл. силы), ни съ Кульневымъ (ав-рдъ) и разбросалъ отрядъ по квартирамъ. По возвращеніи въ 1809 г. изъ плѣна, Б. б., по Высоч. повелѣнію, отправленъ въ Молдавію, къ арміи кн. Прозоровскаго, дѣйст-шей противъ Турціи; командуя ав-рдомъ к-са ген. Засса, онъ взялъ штурмами крѣпости Исакчу и Тульчу и занялъ Бабадагъ. Назначенный затѣмъ дежурн. ген. арміи, Б. участвовалъ въ сраж. при Рассеватѣ, а во время осады Силистріи дважды упорнымъ боемъ отразилъ вылазки турокъ, содѣйствовавъ въ послѣд. случаѣ успѣху кн. Багратіона подъ Татарицею. Затѣмъ онъ съ отличіемъ участвовалъ въ штурмахъ Силистріи и Рущука, въ Батинскомъ сраженіи и цѣломъ рядѣ другихъ дѣлъ, исполняя разныя отвѣтств. порученія гл-щихъ. Наградами ему въ эту кампанію были ордена св. Анны 1 ст., св. Георгія 3 ст. (за Батинъ), св. Владиміра 2 ст. и зол. шпага съ надписью «за храбрость» (за Рущукъ). Въ апр. 1812 г. Б. б. назначенъ ком-ромъ к-са Дунайской арміи, двинутой въ концѣ іюля въ предѣлы Россіи, и, так. обр., принялъ участіе въ Отеч. войнѣ. Въ сентябрѣ 1812 г. онъ разбилъ польскія и сакс. войска «великой арміи» при с. Клодовѣ, 31 окт. — при м. Горностаевѣ и въ ночь на 2 нрб.—при г. Волковыскѣ. Въ 1813 г. Б. прикрывалъ осаду войсками ген. Сакена Ченстохова, подъ Дрезденомъ отразилъ сперва атаки фр-зовъ на Лофицкія высоты (5 окт.), а затѣмъ (17 окт.) послѣ упорн. боя выбилъ ихъ изъ садовъ и деревень, окружающихъ городъ, и тѣмъ содѣйствовалъ сдачѣ его. Направленный затѣмъ къ Гамбургу, Б. принялъ дѣят. участіе въ его осадѣ и б. дважды тяжело раненъ. Въ 1820 г. командовалъ всѣми войсками, расположенными въ Бессарабіи, въ 1823 г. произведенъ въ ген.-л. и назначенъ нач-комъ 27-й пѣх. д-зіи, а въ 1824 г.—по личному выбору государя — ген.-губ-ромъ Сибири. Прибывъ туда, Б., едва успѣвъ объѣхать край, внезапно

скончался въ Омскѣ 2 мая 1825 г., гдѣ и погребенъ. («Рус. Стар.», 1874 г.; *П. А. Нивѣ*, Рус.-швед. война 1808—09 гг., Спб., 1901 г.).

БУЛАТЪ (персидск. «пуладъ»), сталь, имѣющая болѣе или менѣе опредѣленную узорчатую нов-сть. Узоръ обнаруживается или непоср-но послѣ полировки, или же лишь послѣ травки слабыми кислотами. Булатные сабельные и кинжальные клинки съ древнѣйшихъ временъ славятся высок. качествами. Родиной Б. является востокъ (Индія, Персія, Сирія, Бухара). Искусство изготовлять Б. (полученіе слитковъ, ковка и тепловая обработка клинковъ) находилась въ рукахъ немногихъ мастеровъ. Въ Индіи слитки («хлѣбцы») изготовлялись плавкой въ тиглѣ чистыхъ желѣз. рудъ съ древесн. углемъ, а персы получали Б. сплавленіемъ желѣза съ чугуномъ или углемъ. Въ обоихъ случаяхъ требовалась продожит. плавка и медлен. охлажденіе. Достоинство Б. опредѣлялось его рисункомъ, грунтомъ, т. е. цвѣтомъ металла между узорами, и отливомъ. По характеру рисунка Б. дѣлятъ на полосатый, струистый, волнистый, сѣтчатый и колѣнчатый. Наивысшими качествами обладаетъ колѣнчатый (фиг. 1), затѣмъ сѣтчатый и т. д. Такому подраздѣленію отвѣчаютъ и вост. названія клинковъ: шамъ, нейрисъ, кушъ-гынды, хорассанъ, кара-хорассанъ, табанъ, кара-табанъ. Грунтъ измѣняется отъ бѣлаго къ бурому и черному; отливъ — отъ красноватаго къ золотистому, иногда Б. бываетъ безъ отлива. Лучшій Б. долженъ обладать крупн. колѣнч. узоромъ бѣлаго цвѣта, отчетливо выясняющимся на черномъ грунтѣ съ золотистымъ отливомъ, и давать ясный и долгій звукъ. Слава булати. клинковъ и ихъ высок. цѣнность вызвали попытки имитировать естественный узоръ. Появлялись «сварные» Б. (фиг. 2), получаемые сваркой и проковкой полосъ или прутьевъ желѣза и стали въ перемежку, а также Б. съ искусств. наведенными узорами; для полученія «колѣнъ» прибѣгали къ надрубкамъ и проковкѣ. Европа впервые познакомилась съ Б. въ Дамаскѣ, въ Сиріи, при крест. походахъ, почему булатная сталь нерѣдко называется «дамаскомъ» или «дамасской» сталью. На западѣ Б. извѣстенъ также подъ именемъ «вуца» (англ. wooz). Въ Россію Б. доставлялся изъ Персіи въ XVI и XVII ст. въ видѣ готоваго оружія (сабли, щиты, наручни и пр.), а также въ полосахъ и слиткахъ. Послы персидскихъ шаховъ привозили рус. царямъ въ числѣ проч. подарковъ драгоцѣн. булатное оружіе. Въ Россіи впервые естеств. литой Б. б. полученъ въ 1837 г. горн. инж. г.-м. П. П. Аносовымъ на Златоустовскомъ заводѣ послѣ 9-лѣтняго настойчиваго труда, и изъ него были приготовлены сабельные клинки, изъ к-рыхъ нѣкоторые хранятся въ Импер. Эрмитажѣ, а часть находится въ коллекціи проф. Д. К. Чернова, принесенной въ даръ Михайлов. артил. ак-міи. Въ началѣ XIX ст. въ Европѣ возродился интересъ къ дамасской стали. Извѣстными учеными и металлургами (Stodart и Faraday, Bréant и др). производились опыты полученія Б. прибавленіемъ къ обык-ной стали различныхъ металловъ, а также изслѣдованія нѣкотор. старин. образцовъ вост. Б. При этомъ было обнаружено, что лучшіе образцы дамаска нерѣдко содержали примѣси, гл. обр. вольфрама и никкеля. Какъ древнія указанія, относящіяся къ эпохѣ расцвѣта производства Б. на в., такъ и новѣйшія изслѣдованія механич. качествъ этого металла свидѣтельствуютъ о необык-но большой твердости его, связанной съ тягучестью и ковкостью. Содержаніе углерода въ Б. знач-но выше, чѣмъ въ обыкн. подѣлочной стали



Фиг. 1.

Фиг. 2.

(1% и выше). Условія приготовленія Б. и теорія появленія узоровъ до наст. времени не могутъ считаться вполнѣ выясненными. (*Аносовъ*, О булатахъ, «Горн. Журн.» 1841 г., т. I; *Н. Т. Бѣляевъ*, О булатахъ; *Его же*, Кристаллизація, структура и свойство стали при медлен. охлажденіи; *Н. И. Бѣляевъ*, Макроструктура стали въ связи съ кристаллизаціей, «Журн. Русск. металлургич. общ-ва» 1910 г., № 1; *Д. К. Черновъ*, Сталелитейное дѣло, курсъ Михайл. арт. ак-міи, 1906 г.).

БУЛГАКОВЪ, Сергѣй Алексѣевичъ, ген.-л., кавказ. воен. дѣятель. О службѣ его до чина ген.-м., какъ и о годахъ его рожденія и

смерти, свѣдѣній не сохранилось. Произведенный въ этотъ чинъ въ 1789 г., Б. б. назначенъ нач-комъ одного изъ 3 отрядовъ, к-рые подъ общей командой ген. Германа д. б. воспрепятствовать наступленію въ Крымъ арміи Баталъ-паши, высадившейся близъ кр-сти Анапы и занявшей ее и кр-сть Суджукъ-Калэ. Однако въ пораженіи Баталъ-паши на р. Тохтамышъ отрядъ Б. участія не принималъ. Въ 1791 г. Б. участвовалъ въ осадѣ кр-сти Анапы и во время взятія ея 22 іюня того же г. командовалъ одной изъ штурм. колоннъ и б. награжденъ орденомъ св. Георгія 3 ст. Подавивъ затѣмъ возстаніе Шейхъ-Мансура, онъ въ 1792 г., въ званіи нач-ка пр. фланга Кавказской линіи, много способствовалъ ея заселенію станицами дон. казаковъ. Въ 1796 г. онъ послѣ труди. похода осадилъ Дербентъ и 10 мая принудилъ его къ сдачѣ; затѣмъ занялъ и присоединилъ къ Россіи ханства Бакинское, Казы-Кумухское и Кубинское. Произведенный въ ген.-поручики, Б. принялъ отъ гр. Зубова нач-во надъ войсками, предназначенными для похода въ Персію, но вскорѣ б. уволенъ въ отставку и пробылъ въ ней до 1805 г., когда, по ходатайству гр. Гудовича, б. назначенъ ком-щимъ войсками Кавказской линіи. Вѣроломное убійство бакинцами кн. Циціанова побудило Б. предпринять противъ нихъ карат. экс-цію. Онъ занялъ Баку, а затѣмъ привелъ къ покорности и отложившіяся было отъ Россіи ханства Кубинское и Казы-Кумухское. Въ 1807 г. съ огромн. трудностями Б. проникъ въ самый ц. Чечни и покорилъ ее, а въ 1810 г., чтобы обезпечить спокойствіе на Кавказ. линіи, двинулся за Кубань, разгромилъ до 200 ауловъ и привелъ къ присягѣ кабардинск. племена. Однако администр. дѣят-сть Б. вызвала недовольство имъ правящихъ сферъ, и для разслѣдованія его дѣйствій б. отправленъ г.-м. Вердеревскій. Оскорбленный навѣтами и считавшій ниже своего достоинства оправдываться, Б. отказался отвѣчать на вопросы слѣдователя, въ 1811 г. б. отстраненъ отъ должности, уѣхалъ въ Россію и вскорѣ скончался. (*Потто*, Кавказск. война въ очеркахъ и эпизодахъ, Спб., 1897).

БУЛЕВЫЕ КОЛОДЦЫ. См. **Атака булевыми колодцами.**

БУЛИВАНА СѢТИ. См. **Сѣтевыя заграждения.**

БУЛИНЬ, снасть, служащая для вытягиванія навѣтренной (боковой) шкаторины прямого паруса. Называется по имени того паруса, который она обслуживаетъ, напр., *фока-Б.* Б. форъ-марселя называется *магерманомъ*.

БУЛЛЕРЪ, Редверсъ-Генри, англ. ген. Род. въ 1839 г., поступилъ на службу въ 1858 г. Участвовалъ въ кампаніяхъ: китайской 1860 г., экс-ціи на Редъ-Риверъ въ Канадѣ 1870 г., противъ ашантіевъ въ 1874 г., противъ кафровъ и зулусовъ въ 1878—79 гг.; въ бурской войнѣ 1881 г. Б. б. нач-комъ штаба; въ египетской войнѣ 1882 г. — нач-комъ развѣдочнаго бюро; въ суданской экс-ціи 1884—85 гг.—нач-комъ штаба. Съ 1887 по 1897 г. занималъ различныя администр. должности, при чемъ въ 1891 г. б. произведенъ въ ген.-л. Съ началомъ англо-бурской войны Б. б. назначенъ гл-щимъ англ. войсками Ю. Африки. Не встрѣтивъ сопротивленія на пути отъ Дурбана къ долинѣ р. Тугелы, Б. б. увѣренъ, что безпрепятственно подойдетъ къ Ледисмиту, блокированному бурами. Между тѣмъ послѣдніе, подъ нач. Луи Бота, заняли укр. позицію на р. Тугелѣ, для прикрытія осады Ледисмита. 15 дкб. Б. форсировалъ переправу чрезъ нее у Колензо и потерпѣлъ неудачу. Постоянныя неудачи англичанъ и въ особенности пораженіе у Колензо повергли его въ такое отчаяніе, что онъ растерялся, утратилъ силу воли и бодрость духа и сталъ дѣлать ошибку за ошибкой. Телеграмма же, посланная имъ осажденному въ Ледисмитѣ генералу Уайту, въ к-рой Б. совѣтовалъ сдаться, уничтоживъ шифры, снаряды и запасы, и на к-рую Уайтъ отвѣтилъ категорич. рѣшеніемъ продолжать оборону, вызвала столь сильное неудовольствіе въ Англіи, что въ первый же день полученія объ

этомъ извѣстія онъ б. смѣщенъ и замѣненъ Робертсомъ. Б. оставлено было нач-ваніе надъ войсками, сосредоточ. въ Наталѣ. Отойдя къ лагерю у Чивилея, Б. только черезъ 25 д. возобновилъ попытку освободить Ледисмитъ, что привело къ боямъ подъ Спіонскопомъ. На этотъ разъ Б. рѣшилъ при форс-ніи переправы черезъ Тугелу соединить фронт. атаку съ охватомъ фланга пр-ка. Бой за Спіонскопъ (24 янв. 1900 г.), к-рымъ англ-не овладѣли внезапн. ночнымъ нападеніемъ, закончился ихъ отступленіемъ. 5—7 фвр. Б. вновь пытался овладѣть позиціей буровъ, но значительно слабѣйшій пр-къ удержался у Ваалкранца, а армія Б. понесла тяжкія потери. Лишь боями 12—27 фвр., у Петтергиля, Б. принудилъ буровъ къ снятію блокады Ледисмита. Послѣ сего Б. возобновилъ воен. дѣйствія лишь въ концѣ мая 1900 г., двинувшись къ Преторіи, въ августѣ же принялъ участіе въ дѣлахъ противъ остатковъ трансвааль-

ской арміи. 27 авг., въ бою у Бергендаля, Б. руководилъ удачной атакой противъ центра растянутой позиціи пр-ка. Въ снт. онъ руководилъ преслѣдованіемъ буровъ, отступавшихъ на с.-востокъ, а также очищеніемъ Линденбургскаго округа. 6 окт. 1900 г. онъ уѣхалъ въ Англію. Не взирая на многочисленныя порицанія боев. дѣйствій Б. на р. Тугелѣ, его былая репутація не вполнѣ поколебалась, и онъ б. назн. ком-ромъ I к-са. Въ 1906 г. онъ вышелъ въ отставку и ум. въ 1908 г. Амери (Amery), въ своей книгѣ объ англо-бур. войнѣ говоритъ, что Б., проявивъ въ молодости блестящія способности въ небольшихъ кампаніяхъ, оказался лишь храбрымъ воиномъ, но весьма слабымъ полководцемъ. «Разбитый, подавленный вѣчной мыслью о страшной отвѣтственности передъ родиной, онъ заслуживаетъ скорѣе жалости, чѣмъ осужденія». (South Africa Despatches (офиц. донесенія); The Times History of the War in South Africa 1899—1900, edited by L. S. Amery, 1900; Kriegsgeschitlichen Einzelschriften, herausgegeb. v. gros. Generalstabe, Heft 32—34; *Линденау*, Чему учитъ насъ бурская война; *Виноградскій*, Англо-бурская война).

БУЛОНСКАЯ ФЛОТИЛІЯ, была создана Наполеономъ I на сѣв. побережьи Франціи въ 1803—05 гг. спеціально для вторженія въ Англію. По тому значенію, к-рое Наполеонъ придавалъ плану вторженія, первый періодъ англо-франц. войны 1803—15 гг. получилъ обобщающее названіе Булонской экс-ціи. (См. Англо-франц. войны.) Не расчитывая на продолжит. господство на морѣ франц. лин. флота, Наполеонъ рѣшилъ произвести вторженіе на мелк. гребныхъ судахъ, независимыхъ отъ вѣтра и потому скорѣе пригодныхъ для использованія внезапности; кромѣ того, высадка войскъ на англ. берегъ между Дувромъ и Гастингсомъ, миляхъ въ 40 отъ Булони, избранной въ качествѣ гл. базы франц. флота, съ глубокосидящихъ транспортовъ потребовала бы долгой переправы на шлюпкахъ, тогда какъ съ плоскодонныхъ лодокъ высаживаться можно было прямо на берегъ. Наконецъ, сосредоточеніе большого числа парусныхъ судовъ подъ Б. было бы постоянной приманкой для англ. флота, тогда какъ нападенія англичанъ на кан. лодки, могущія укрыться подъ берегомъ, были менѣе опасны. Рѣшеніе, принятое Наполеономъ, приводилось въ исполненіе съ обычной быстротой: работа кипѣла во всѣхъ прибрежныхъ гаваняхъ и на внутр. водныхъ путяхъ Франціи. Такъ же быстро шло сооруженіе бер. б-рей на сѣв. побережьи Франціи для прикрытія передвиженій флотиліи. Отд. части ея стягивались къ Булони, и это сосредоточеніе въ концѣ концовъ было завершено, несмотря на противодѣйствіе англичанъ. Англ. авторитеты, какъ Нельсонъ, Пелью и С.-Винцентъ, съ самаго начала считали планъ Наполеона неосуществимымъ, тѣмъ не менѣе Англія принимала противъ вторженія всѣ возможныя мѣры. Адм. лордъ Кейтъ, ком-щій англ. силами въ Доунсѣ, неоднократно высылалъ въ крейсерство неб. отряды легк. судовъ, к-рымъ поручалось тревожить флотиліи; большое количество канонерокъ было собрано въ Норѣ и др. пунктахъ между Портсмутомъ и Темзой; въ гаваняхъ англ. портовъ были поставлены старыя воен. суда, обращенныя въ плав. б-реп для защиты рейдовъ; были, наконецъ, призваны на службу запасные, милиція и волонтеры. Мелкія столкновенія англ. судовъ съ флотиліей начались съ снт. 1803 г. Въ 1804 г. все возраставшая Б. флотилія насчитывала 2.293 судна, въ числѣ к-рыхъ 954 транспорта, свыше 700 шкунъ и бриговъ, вооруженныхъ 3-мя — 24-фунтов. пушками и 1—8-дюймов. мортирой; остальныя суда были канонерныя лодки, вооруженныя каждая 12-ю 24-фн. пушками и приспособленныя для перевозки, кромѣ людей, по 50 лошадей. Суда эти находились въ Остенде, Дюнкирхенѣ, Калэ, Амблетезѣ, Вимере, Этаплѣ и Булони. Соотв-но съ передвиженіями флотиліи производилось и сосредоточеніе въ Булони войскъ. Изъ столкновеній ф-ліи въ 1804 г. слѣдуетъ отмѣтить потерю англич. 8 мая брига *Vencejo*, удачное для англич. нападеніе 16 мая на отрядъ ф-ліи, шедшій подъ флагомъ к.-адм. Веръ-Хуэлля, и нападеніе на ф-лію 3 окт., когда англичанами впервые были примѣнены, хотя и безъ особ. успѣха, спец. изготовленные «*catamarans*»—прототипъ современ. мин. судовъ. Въ мартѣ 1805 г. соотношеніе союзныхъ франц.-исп. и англ. силъ набер. Англ. канала, Атлантич. океана и Средиземн. моря было таково, что сдерживающей силой противъ вторженія франц. войскъ являлся одинъ англ. флотъ, блокировавшій всѣ гл. порта и базы франц.-исп. флота (Гексель, Булонь, Брестъ, Рошфоръ, Лоріанъ, Ферроль, Кадиксъ, Картагену и Тулонъ). Въ самой Англіи, куда свѣдѣнія о движеніяхъ лин. флота доходили съ больш. запозданіемъ, угроза вторженія чувствовалась особенно сильно съ половины 1805 г.; въ эти тяж. мѣсяцы англичане еще больше прониклись сознаніемъ, насколько тѣсно судьба королевства связана съ судьбою флота, находившагося тогда въ Средиземн. морѣ, у атлантич. бер. Испаніи, въ водахъ В.-Индіи и др. мѣстахъ. Какъ и въ прежніе 2 года, англичане въ 1805 г. продолжали пользоваться всякимъ случаемъ, чтобы нанести вредъ Б. ф-ліи и, гл. обр., помѣшать сосредоточенію отд. частей ея въ Булони; нападенія легк. англ. судовъ имѣли мѣсто 25 апр. и 19 іюня, безъ особаго успѣха для англичанъ. 16 іюля 2 англ. брига, *Plumper* и *Teazer*, приливнымъ теченіемъ при безвѣтріи отнесенные къ самому берегу у Гранвилля, были окружены и атакованы 7 франц. судами и взяты въ плѣнъ, несмотря на отчаян. сопр-леніе. Ок. того же времени значит. часть ф-ліи, подъ ком. в.-адм. Веръ-Хуэлля, направилась изъ Дюнкирхена въ Амблетезъ. Движеніе это было замѣчено англ. отрядомъ изъ 10 судовъ, стоявшихъ у Гравелина; англичане атаковали ф-лію, и частью разбили, частью заставили выброситься на берегъ 11 кан. лодокъ. Сильный огонь съ ф-ліи и бер. б-рей заставилъ англичанъ прекратить сраженіе; въ тотъ же день англ. отрядъ б. усиленъ 5 судами, пришедшими изъ Доунса. Находившійся въ Б. в.-адм. Лакроссъ, узнавъ о движеніяхъ Веръ-Хуэлля, рѣшилъ выслать для очистки ему пути отрядъ ф-ліи для атаки стоявшихъ подъ Булонью 3 англ. судовъ. Англичане отвѣтили такимъ губит. огнемъ, что ф-лія въ числѣ 130 мелк. лодокъ поспѣшно скрылась подъ защиту берег. б-рей Вимере. Въ дальнѣйшемъ слѣдованіи Веръ-Хуэлля къ Булони ему пришлось выдержать еще одно сраженіе съ англ. судами, закончившееся значит. потерями для обѣихъ сторонъ. Подобное же сраженіе произошло 27 іюля у Сеневилля. Противодѣйствіе англичанъ сосредоточенію ф-ліи цѣли не достигло: въ Булони и др. сборныхъ пунктахъ въ ближайшіе дни собралось ок. 1.100 лодокъ, а въ концѣ іюля Б. ф-лія насчи-

Наполеонъ въ Булони въ 1804 году.

(Съ картины *Мориса Оранжа*).

тывала свыше 2.300 судовъ, расчитанныхъ на перевозку 163 т. чел. съ 9 т. лош., и раздѣлялась на 6 д-зій: 1-я д-зія находилась въ Этаплѣ, 2-я и 3-я—въ Булони, 4-я—въ Вимере, 5-я—въ Амблетезѣ и 6-я—въ Калэ. Войсками командовали маршалы Даву, Ней, Сультъ и Ланнъ; морскими д-зіями—в.-адм. Веръ-Хуэлль, к.-адм. Курань и Саварн, 2 кап. 1-го и 2-го р. Правильную организацію имѣли только первыя 4 д-зіи: онѣ дѣлились на 2 отряда, называвшихся «эскадриллами», каждая эскадрилла д. б. перевезти въ Англію д-зію войскъ (4 лин. полка, 1 п. легкой пѣх., кав-рію, арт-рію и обозы). 3 авг. Наполеонъ самъ произвелъ смотръ посадки войскъ на ф-лію; маневръ этотъ былъ сдѣланъ съ поражающей быстротою—въ $1^1/_2$ часа. Но послѣдовавшія вскорѣ событія въ Атлантич. океанѣ—приходъ Вильнева въ Ферроль и слѣдованіе его оттуда не къ Бресту и Англ. каналу, на что расчитывалъ Наполеонъ, а въ Кадиксъ, заставили Наполеона временно отказаться отъ идеи вторженія въ Англію, а исходъ Трафальгарскаго боя—навсегда. Съ арміей, собранной въ Булони противъ Англіи, Наполеонъ сдѣлалъ блестящій, какъ онъ выразился, «пируэтъ» въ Австрію (Ульмъ, Вѣна, Аустерлицъ); судьба же Б. ф-ліи была печальна. Уже въ 1807 г. изъ всѣхъ судовъ только ок. 300 могли выйти въ море; порты въ Булони и др. мѣстахъ были занесены пескомъ на 2—3 фт. Въ сентябрѣ 1811 и маѣ 1812 гг. остаткамъ ф-ліи снова пришлось выдержать нападеніе англичанъ, при чемъ во 2-мъ случаѣ фр-замъ удалось даже взять 2 англ. брига. Это были послѣднія дѣйствія ф-ліи: черезъ 2—3 г. всѣ суда оконч-но сгнили. Характерны мнѣнія о Б. ф-ліи Наполеона и Нельсона — создателя и разрушителя этой идеи: «Дайте мнѣ господство надъ водами канала на 6 часовъ, и мы завладѣемъ міромъ»,— говорилъ Наполеонъ. «Это шлюпочное предпріятіе м. б. частью великаго плана вторженія, но никогда оно не станетъ таковымъ самост-но»,— отвѣтилъ Нельсонъ. (*Мэхэнъ*, Вліяніе морск. силы на франц. революцію и имперію 1793—1812, 1898 г.; *Desbrière*, Projets et tentatives de débarquement aux îles Britanniques, 1902; *Wheeler*, Napoléon and the invasion of England, 1908; *W. L. Clowes*, The Royal Navy, 1904).

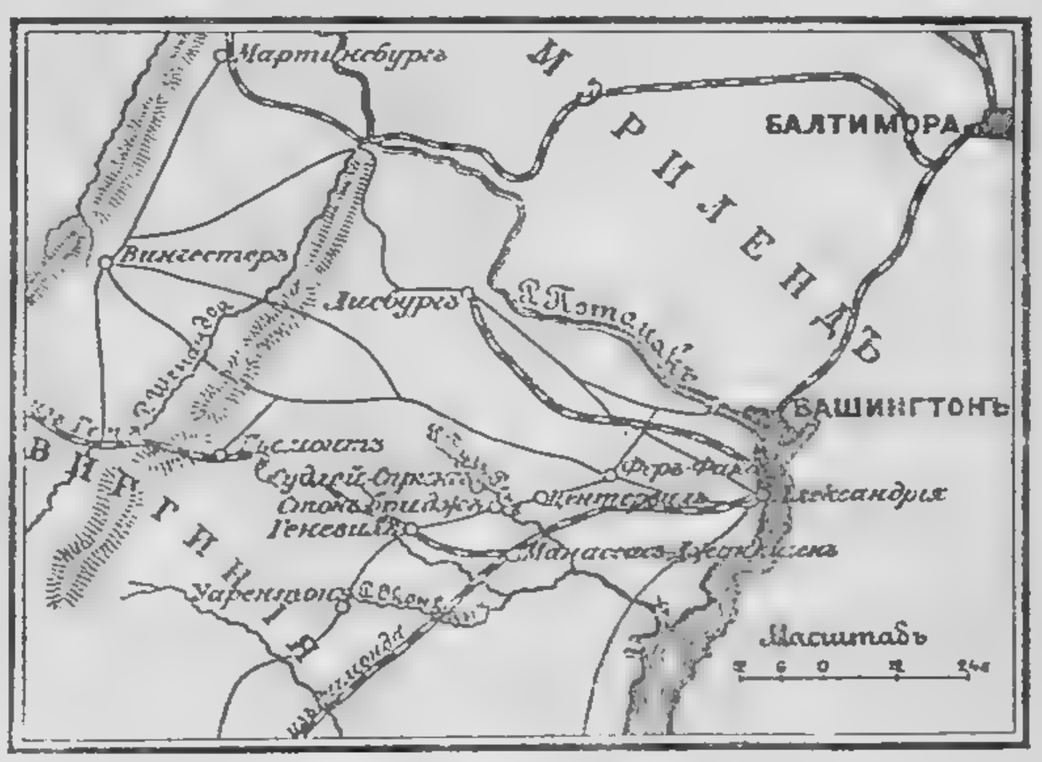
БУЛОНЬ (Boulogne sur mer), франц. торг. портъ при впад. р. Ліаны въ Англ. каналъ, въ 26 морск. мил. отъ маяка Фолкстонъ на англ. бер. капала. Наружн. гавань Б. защищена брекватеромъ и мысомъ Cap Grisnez; глуб. достаточны для больш. судовъ (28 фт. въ мал. воду). Имѣются мокр. доки (бассейны) и хорошія набережныя. Б. является гл. рыбной станціей на с. Франціи, имѣетъ ок. 50.000 жит., ж.-д. и пароходн. сообщеніе съ гл. портами страны. Воен. значеніе Б. опредѣляется близостью Англіи.

БУЛЬВАРЪ (Boulevard). Такъ называли сомкнутыя землян. укр-нія, усиленныя различными искусств. препятствіями, употреблявшіяся въ XV ст. въ качествѣ опорн. п. линіи обложенія кр-сти. Впервые Б. были примѣнены англичанами при осадѣ Орлеана 1428 г. Они представляли квадр. редуты съ кругл. выступами по угламъ, въ к-рые помѣщали по 3 ор., дѣйствовавшія черезъ блиндир. амбразуры. Позднѣе это названіе перешло къ линіи валовъ въ кр-стяхъ, а по упраздненіи валовъ сохранилось за аллеями для прогулокъ, устраиваемыхъ на ихъ мѣстахъ.

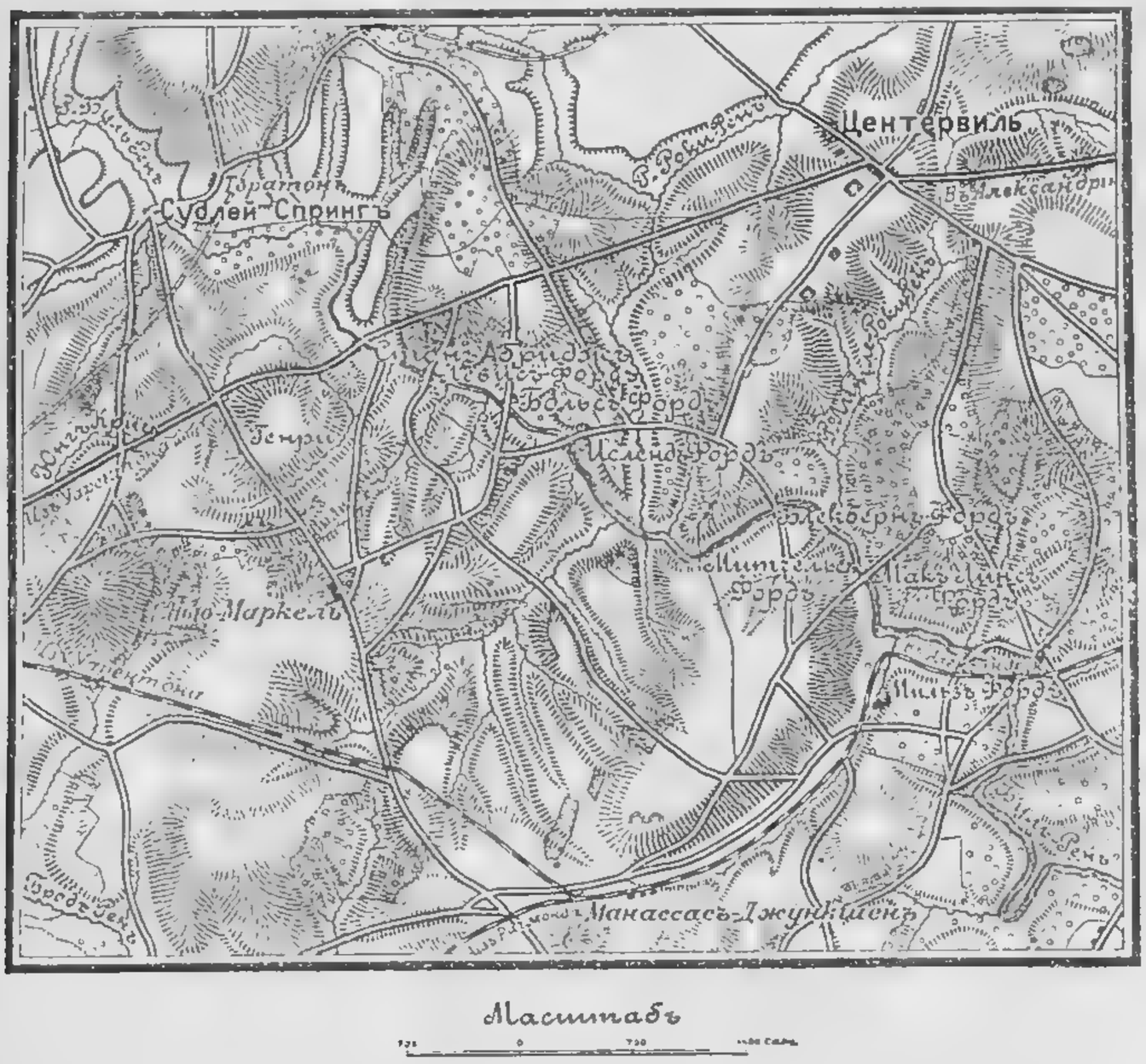
БУЛЬДОГЪ. См. **Револьверы.**

БУЛЬМЕРИНГЪ, Евгеній Михайловичъ, ген.-л., членъ Александр. ком-та о ран. Род. 14 нбр. 1834 г., ум. 4 нбр. 1897 г. Воен. образованіе получилъ въ глав. (нынѣ Ник.) инж. уч-щѣ, по окончаніи оф. классовъ к-раго (нынѣшн. Ник. инж. ак-мія) въ 1855 г. б. назначенъ на службу въ Севастополь въ самый разгаръ его осады. Въ качествѣ инж., въ теченіе 4-мѣс. пребыванія въ Севастополѣ Б. проявилъ неутомимую дѣят-сть и мужество. Находясь на 4-мъ баст., онъ б. контуженъ осколкомъ бомбы въ грудь. За храбрость и отбитіе штурма 27 авг. 1855 г. б. награжденъ орд. св. Анны 3 ст., св. Владиміра 4 ст. и чиномъ поручика. По окончаніи Крымской камп. переведенъ въ Кронштадтъ. Съ 1859 г. началась боев. служба Б. на Кавказѣ. Находясь при Адагумскомъ отрядѣ и участвуя въ воен. дѣйствіяхъ противъ горцевъ, Б. б. произведенъ за боев. отличія въ кап. и награжденъ орд. св. Станислава 2 ст. Въ русско-турецкую войну 1877—78 гг. Б. принялъ участіе на Кавказскомъ театрѣ и обнаружилъ, какъ и въ Севастополѣ, свои блестящія способности и рѣдкое мужество. За геройскіе подвиги при взятіи передов. укр-ній и кр-сти Ардагана б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Столь же выдающейся была дѣятельность Б. подъ Карсомъ. При штурмѣ этой кр-сти, въ ночь на 6 нбр. 1877 г., вслѣдствіе выбытія изъ строя старш. нач-ковъ, Б. принялъ команд-ніе надъ колоннами противъ ф. Канлы, лично повелъ ихъ на штурмъ и овладѣлъ фортомъ послѣ ожесточеннаго боя. За этотъ подвигъ Б. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст., и одно изъ укр-ній Карса черезъ годъ, по Высоч. повелѣнію, б. названо его именемъ. Кромѣ указанныхъ боев. наградъ, за отличія, оказанныя разновременно въ дѣлахъ противъ турокъ, Б. б. награжденъ золотымъ оружіемъ и произведенъ въ ген.-м. Съ 1879 по 1883 г. Б. б. нач-комъ инж-ровъ Финл. в. округа, а затѣмъ к-дантомъ Керчи. Въ 1892 г. Б. б. назначенъ членомъ Александр. ком-та о раненыхъ.

БУЛЬ-РЁНЪ, рѣка въ С. Америкѣ, верстахъ въ 40 къ ю.-з. отъ Вашингтона, впадаетъ въ р. Оконванъ (прав. притокъ Потомака), на к-рой 21 іюля 1861 г. произошло первое сраженіе въ с.-амер. войнѣ. Мѣстность къ ю. отъ Вашингтона представляетъ холмистую, частью воздѣланную, частью лѣсист. страну, пересѣченную многими рѣками. Рѣка Б.-Р., протекая съ с.-з. на ю.-в., отдѣляетъ холм. площадь Центервиля отъ Манассаскаго плато, на участкѣ между дорогами въ Але-



ксандрію—шоссе изъ Уарентона и ж. д. изъ Ричмонда, течетъ въ глубокомъ оврагѣ и доступна для перехода у ж.-д. моста Мильзъ-Фордъ и по двумъ бр дамъ у Митчельсъ-Форда и Блекбернъ-Форда. Выше берега отложе, бродовъ больше. Въ виду открыто выраженнаго южанами (конфедератами) при началѣ войны намѣренія овладѣть столицей сѣверянъ (федералистовъ) — Вашингтономъ, первой задачей сѣверянъ было прикрыть с. штаты и гл. обр. Вашингтонъ. Съ этой цѣлью войска с-рянъ сосредоточились въ 3 группахъ: армія Макъ-Доуэля (42 т.), въ составѣ 5 д-зій (ген. Тайлора и Ренайона и полк. Гунтера, Гейнцельмана и Майльса) въ Вашингтонѣ; группа ген. Петерсона (18 т.) у Мартинсбурга и группа Макъ-Клелана (20 т.) въ штатѣ Огіо; ген. Батлеръ оборонялъ Мерилэндъ. Гл. силы южанъ, подъ нач. ген. Борегара (20 т.), въ началѣ іюля сосредоточились, прикрываясь р. Б.-Р., на Манассаскомъ плато; эта армія дѣлилась на 8 бр-дъ. Отд. к-съ ген. Джонстона (8 т.) былъ у Винчестера. Армія Борегара угрожала Вашингтону, выдвинувъ за Б.-Р. перед. отряды; конница вела развѣдку до Вашингтона. Обществ. мнѣніе с-рянъ требовало немедл. открытія воен. дѣйствій, несмотря на то, что войска ихъ были еще плохи (слабость дисциплины и недостатокъ опытн. оф-ровъ въ конницѣ и арт-ріи). Макъ Доуэль выступилъ 16 іюля (съ 30 т.; д-зія Ренайона, 15 т., осталась въ Вашингтонѣ) 4-мя колоннами, памѣреваясь захватить врасплохъ ав-дную бр-ду Бонгэма у Фэръ-Факса, послѣ чего обойти пр. флангъ Борегара. Непривычныя молод. войска двигались крайне медленно и въ большомъ безпорядкѣ, благодаря чему Бонгэму удалось спокойно отойти черезъ Центервиль и занять позицію на л. бер. Б.-Р. близъ Митчельсъ-Форда. Веч. 17-го большая часть арміи Макъ-Доуэля стояла въ окр-стяхъ Фэръ-Факса. Ген. Борегаръ, получивъ извѣстіе о движеніи с-рянъ, притягиваетъ къ себѣ Джонстона, к-рый, пользуясь для перевозки пѣхоты ж. д. отъ Пьемонта, прибываетъ 20 іюля съ 5 тыс. въ Манассасъ. Благодаря этому и прибытію подкр-ній изъ Ричмонда, армія Борегара доводится до 30 т. и ко дню боя превосходитъ числомъ армію Макъ-Доуэля. Борегаръ занимаетъ линіи Б.-Р. отъ Стонъ-бриджа до Уніонъ-Мильзъ-Форда. 18 іюля д-зія с-рянъ Тайлора, по собственной иниціативѣ, пытается перейти черезъ Б.-Р. у Митчельсъ-Форда, но, встрѣтивъ упорное сопр-леніе, отброшена южанами къ Центервилю. Эта неудача усилила дезертирство въ арміи, а люди 4-го Пенсильванск. к. и одной б-реи, срокъ службы к-рыхъ истекъ, покинули армію въ виду непр-ля. 19 и 20 іюля производится по приказанію Макъ-Доуэля рек-цировка, к-рая выясняетъ, что р. Б.-Р. выше Стонъ-бриджа проходима въ бродъ. Эти данныя приводятъ Макъ-Доуэля къ рѣшенію, демонстрируя съ фронта, обойти южанъ съ л. фланга и отрѣзать ихъ отъ подходящихъ подкр-ній ген. Джонстона. Съ этою цѣлью д-зія Тайлора въ 4 ч. у. 21-го направляется къ Стонъ-бриджу, но переходитъ р. Б.-Р. не ранѣе, какъ обозначился обходъ д-зій Гунтера и Гейнцельмана, направленныхъ къ Судлей-Спрингу. Демонстрируетъ на фронтѣ у Блекбернъ-Форда бр-да Ричардсона (д-зіи Тайлора). Д-зія Майльса, какъ резервъ арміи, остается у Центервиля. Въ тотъ же день ген. Борегаръ рѣшилъ также перейти въ наступленіе и гл. силами ударить на л. флангъ с-рянъ. Т. обр. удары пр-ковъ наносятся другъ другу на противоположныхъ флангахъ. Борегаръ предполагаетъ атаковать с-рянъ на пространствѣ отъ Стонъ-бриджа до Уніонъ-Мильзъ-Форда въ направленіи на Центрвиль съ охватомъ л. фланга, на своемъ же л. флангѣ у Стонъ-бриджа оставляетъ только одну бр-ду Ивенса. Отсюда видно, что Борегаръ не принялъ мѣръ для обезпеченія своего л. фланга; это не привело къ катастрофѣ лишь потому, что с-ряне свое движеніе начали, вмѣсто 20 числа, какъ первонач. предполагалъ Макъ-Доуэль, лишь на слѣд. день. Было уже 7 ч. у., когда д-зія Тайлора подошла къ Стонъ-бриджу и обмѣнялась выстрѣлами съ Ивенсомъ. Д-зія Гунтера достигла въ 9 ч. у. брода у Судлей-Спринга, перейдя к-рый построилась фронтомъ на ю.-в. для атаки Манассаскаго плато и Стонъ-бриджа; д-зія Гейнцельмана, потерявъ много времени на отыскиваніе другого брода, вернулась къ Судлей-Спрингу и переправилась вслѣдъ за Гунтеромъ. По слабости огня южанъ Макъ-Доуэль понялъ, что гл. ихъ силы сосредоточены на пр. флангѣ и подкрѣпилъ Ричардсона одной бр-дой д-зіи Тайлора. Въ то же время Ивенсъ, замѣтя обходное движеніе с-рянъ, оставилъ у моста 4 роты, а съ остальными 1.500 двинулся энергично навстрѣчу обходящимъ. Первая атака с-рянъ была неудачна; однако, подошедшія подкр-нія дали возможность с-рянамъ вновь двинуться въ атаку, и д-зія Гунтера пыталась подняться на Манассаское плато, но къ этому времени на помощь Ивенсу прибыли двѣ бр-ды южанъ Бе и Бартау, посланныя Борегаромъ. Одновременно съ ними подошелъ одинъ легіонъ, прибывшій утр. прямо изъ Ричмонда по ж. д. въ Манассасъ-Джункшенъ. Д-зія Гунтера, встрѣченная огнемъ вновь прибывшихъ частей,



была отброшена, а самъ Гунтеръ во время отступленія раненъ. Ген. Борегаръ только въ 11 ч. д. получилъ донесеніе о той опасности, въ к-рой находился его л. флангъ, а потому дѣлаетъ распоряженіе о передвиженіи своихъ войскъ съ пр. фланга на лѣвый. Между тѣмъ, къ с-рянамъ, на помощь д-зіи Гунтера, подошла д-зія Гейнцельмана; весь пр. флангъ переходитъ вновь въ наступленіе и отбрасываетъ л. флангъ южанъ, нѣк-рыя части к-рыхъ обращаются въ бѣгство. Въ эту критич. минуту бр-да Джексона, к-рая д. б. стать на Б.-Р. по уходѣ бр-ды Бартау, по собств. иниціативѣ сворачиваетъ на выстрѣлы и останавливаетъ стремит. натискъ с-рянъ, к-рые вторично отступили. Послѣ этого произошелъ довольно продолжит. перерывъ въ сраженіи, во время к-раго оба гл-щіе, прибывъ на этотъ флангъ, привели въ порядокъ свои войска и готовили ихъ къ новому рѣшит. бою. Макъ-Доуэль рѣшилъ для послѣдущей атаки плато ввести въ дѣло всѣ бывшія въ его распоряженіи силы и въ 2 ч. д. отдалъ приказаніе къ общему наступленію въ направленію на фермы Генри и Робинсона. Ген. Борегаръ, готовясь къ оборонѣ, усилилъ арт-рію и подтягивалъ войска съ пр. фланга, а ген. Джонстонъ отправился на ближайшую станцію (Генсвиль) Манассасъ — Гепской ж. д., куда прибыли послѣднія части его к-са изъ Винчестера. Въ послѣдовавшемъ затѣмъ бою гл. борьба сосредоточилась около фермъ Генри и Робинсонъ, к-рыя нѣск. разъ переходили изъ рукъ въ руки. С-ряне, бывшіе въ бою уже 12 час. подъ палящимъ солнцемъ, едва держались, послѣдніе резервы б. введены въ дѣло, всѣ патроны израсходованы, огонь сталъ слабѣть и на время даже замолкъ. Въ 3 ч. д. Макъ-Доуэль, пользуясь подошедшей свѣжей бр-дой Гоуэрда, дѣлаетъ послѣднее усиліе сбить южанъ; но въ это время ген. Джонстонъ направляетъ прибывшіе по ж. д. остатки (3 тыс.) своего к-са въ тылъ с-рянъ. Одновр-но съ этимъ и ген. Борегаръ атакуетъ с-рянъ съ фронта. Отъ фланговой д-зіи Гейнцельмана паника передается другимъ войскамъ, и вся армія обращается въ бѣгство. Одна часть бѣжитъ къ Судлей-Спрингу, другая—къ Стонъ-бриджу. Арт-рія и оружіе были брошены; только одинъ регулярный бат-нъ удерживается, и вокругъ него собралось нѣск. полковъ, съ к-рыми Макъ-Доуэль медленно отступаетъ къ Судлей-Спрингу; нѣм. бригада Блекнера, не бывшая въ бою, прикрывала отступленіе. Южане, также сильно утомленные и разбросанные, не преслѣдовали, тѣмъ болѣе, что многіе нач-ки были убиты, Борегаръ и Джонстонъ — ранены. Потери: с-рянъ—481 уб., 1011 ранен. и 1489 плѣн.; кромѣ того: 28 ор., 12 знам.; южанъ—378 уб. и 1.500 ран. Это первое большое и рѣшит. столкновеніе враждебныхъ армій имѣло большое политич. и моральн. значеніе; отъ с. штатовъ отпали нѣк-рые союзники, а на южные стали смотрѣть не какъ на возставшихъ, а какъ на воюющую сторону, что и было вскорѣ признано европ. державами. Въ то же время это сраженіе показало всю слабость организаціи вооруж. силъ у обѣихъ сторонъ и особенно у сѣверянъ. (*Парижскій, гр.*, Исторія Американской междоусобной войны, перев. А. Риттера; The War of the Rebellion; *Freytag-Loringhoven*, Frhr. v., Studien über Kriegführung auf Grundlage des nordamerikanischen Sezessionskrieges in Virginien; *Cortambert*, L. et de *Tranaltos*, F., Histoire de la guerre civile américaine 1860—65; *Дреперъ*, Исторія с.-амер. войны).

БУНАКОВЪ, Василій Александровичъ, ген.-л. Род. въ 1839 г. По окончаніи Полоцк. корп. произвед. въ оф-ры въ 1858 г. Въ 1864 г. кончилъ Ник. ак-мію ген. штаба и служилъ на должностяхъ ген. штаба въ Петербургскомъ в. окр. Въ 1875 г. назначенъ нач-комъ штаба 2-й гв. кав. д-зіи (ген. Гурко). Вмѣстѣ съ послѣднимъ Б. участвовалъ въ войнѣ 1877—78 гг. и въ двухъ его переходахъ черезъ Балканы, лѣтнемъ и зимнемъ, въ бояхъ подъ Карабунаромъ, Ески-Загрой, Ени-Загрой, Г. Дубнякомъ, при взятіи Телиша, занятіи Врацы (орденъ св. Георгія 4 ст.) и въ движеніи къ Филиппополю. Въ 1878 г. Б. б. назначенъ чл. ком-та по устройству и образованію войскъ и произведенъ за боев. отличія въ ген.-м. Въ 1880 г. назначенъ нач-комъ штаба II арм. к-са, а въ 1881 г. нач-комъ штаба Виленскаго окр. Послѣднюю должность Б. исполнялъ въ теченіи 10 л., и при немъ собраны и разработаны матеріалы, послужившіе къ статистич. описанію окр. Въ 1886 г. произведенъ въ ген.-л., а въ 1891 г. назначенъ нач-комъ гл. упр-нія казач. войскъ. Занимая этотъ постъ, Б. послѣднія шесть лѣтъ жизни посвятилъ работамъ по улучшенію экономич. и воен. сторонъ жизни казач. войскъ, проведя многія реформы (упорядоченіе эксплоатаціи нефт. земель кавказскихъ каз. войскъ, городовое положеніе, мѣры къ усиленію боев. готовности). Ум. 1 янв. 1897 г.

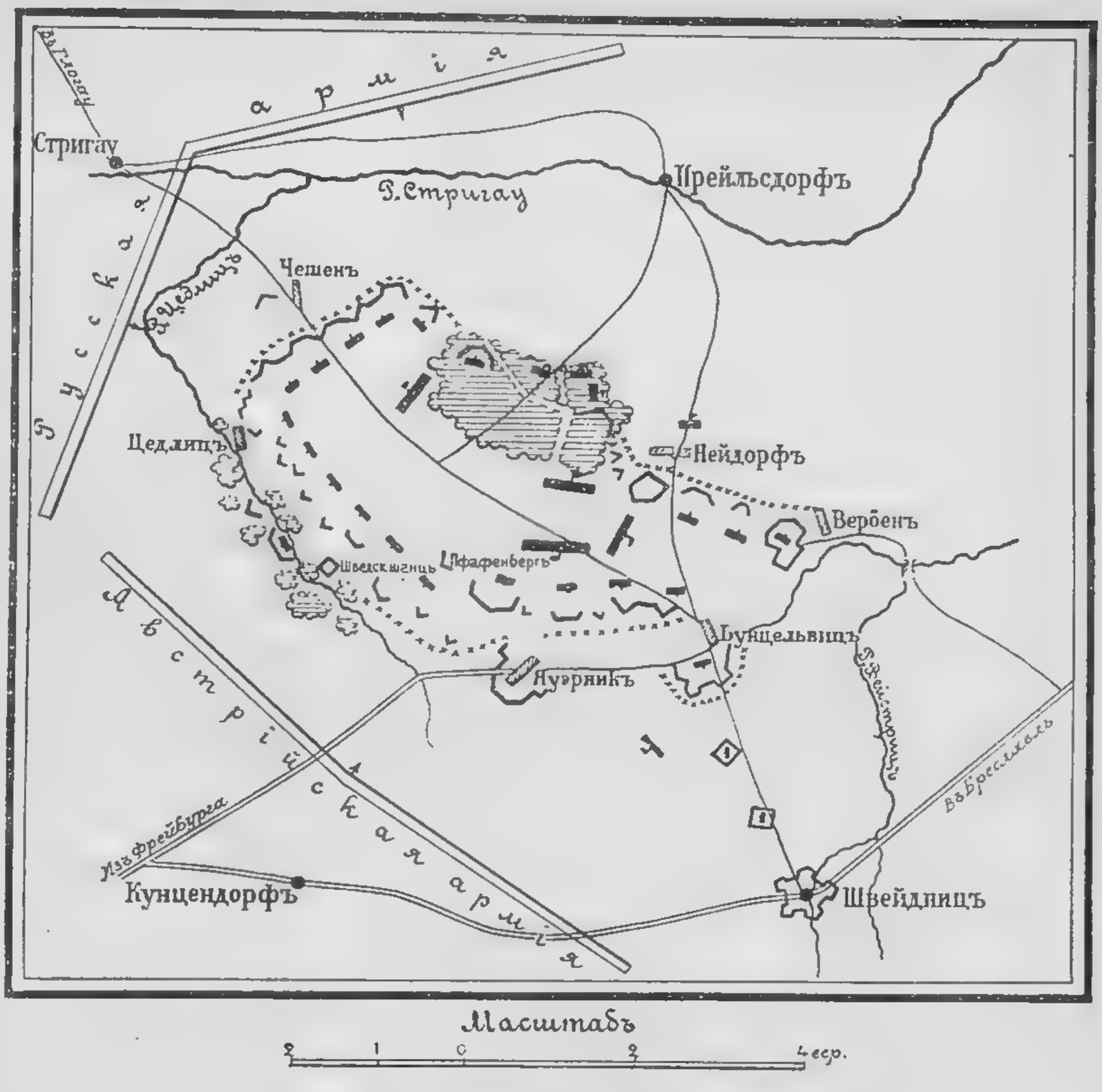
БУНКЕРЪ-ХИЛЛЬ, холмъ, въ наше время застроенный и составляющій часть г. Чарльстоуна въ америк. штатѣ Массачузетсъ. Представляя собою высоту, командующую надъ г. Бостономъ, холмъ этотъ расположенъ въ серединѣ полуо-ва Чарльстоунъ, ограниченнаго съ с. и в. рѣкою Мистикъ-Риверъ и отдѣленнаго на ю. отъ Бостона р. Чарльсъ-Риверъ. 17 іюня 1775 г. здѣсь произошло первое большое сраженіе между англ. и амер. войсками въ войнѣ за независимость С. Америки (см. Англо-Американскія войны). Америк. армія, состоявшая изъ наскоро собранной милиціи штатовъ Массачузетсъ и Коннектикутъ (ок. 25 т.), подъ нач. полк. Ворда, была сосредоточена въ г. Кембриджѣ, къ з. отъ занятаго англ-ми Бостона. Л. флангъ ам-цевъ простирался до г. Сомерсвиля, на р. Мистикъ-Риверъ, а пр. до г. Нокебурга. Бостонъ б. обложенъ со всѣхъ сторонъ. Въ ночь на 17 іюня полк. Прескоттъ, выполняя приказаніе, исходившее отъ Массачузетскаго ком-та безопасности и полученное въ гл. квартирѣ еще 15 іюня, перешелъ съ 1 т. ч. черезъ перешеекъ полуо-ва Чарльстоунъ. Здѣсь немедленно было приступлено къ сооруженію редута на холмѣ, составлявшемъ одинъ изъ важнѣйшихъ пунктовъ возвышенности Б.-Х. Лѣвѣе редута до р. Мистикъ-Риверъ б. устроенъ рядъ оборонит. сооруженій. Работы продолжались и утр. 17-го, несмотря на усилен. арт. огонь съ судовъ стоящей въ гавани англ. эскадры и изъ орудій кр-стной б-реи, расположенной въ Бостонѣ. Въ 1 ч. д. англ. войска (2.500 ч.), подъ нач. ген. Гэджа, высадились на с.-вост. углу полуо-ва и медленно направились къ Б.-Х., останавливаясь по временамъ для дѣйствія арт-ріей. Въ г. Чарльстоунѣ (зап. Б.-Х.), л. флангъ англичанъ встрѣтилъ сопр-леніе 700 ам-цевъ съ 6 ор., к-рые были высланы Прескоттомъ. Задержавъ на нѣк-рое время англичанъ, эти люди отступили къ позиціямъ полк. Прескотта. Въ 2 ч. д. ген. Гэджъ пошелъ въ атаку, а ген. Иншотъ приступилъ къ штурму

редута на пр. флангѣ ам-цевъ. Эскадра и б-рея въ Бостонѣ дѣятельно поддерживали ихъ арт. огнемъ. Подпустивъ пр-ка на близкое разстояніе, Прескоттъ открылъ по англ-мъ столь сильный руж. и арт. огонь, что черезъ нѣск. минутъ непр-ль съ больш. потерями и въ безпорядкѣ принужденъ б. отступить къ Чарльстоуну. Не имѣя возможности серьезно вредить хорошо укрытому пр-ку, англичане лишь при 3-мъ штурмѣ овладѣли редутомъ. Разстрѣлявъ всѣ свои патроны, ам-цы отступили; крайнее истощеніе послѣ 3 штурмовъ помѣшало англичанамъ преслѣдовать. Нѣск. орудій явились трофеями; но значительность потерь (1.100 ч. уб. и ран.), сравнит. съ потерями ам-цевъ (450 ч.), при первоначальномъ перевѣсѣ силъ (2.500 ч. противъ 1.500 ч.) заставляютъ обык-но приводить это дѣло въ доказательство слабости лин. тактики противъ стоящаго за прикрытіемъ и спокойно обстрѣливающаго нападающихъ пр-ка. (*Stedman*, History of the origin, progress and termination of the american war, London, 1794; *Lebaucher*, Histoire de la guerre de l'indépendance des Etats-Unis, Paris, 1830; *Pfister*, Die amerikanische Revolution 1775 bis 1785, Stuttgart u. Berlin, 1904).

БУНТЪ — такъ называется укладка продовольств. продуктовъ (зерна, муки, сухарей, сѣна и проч.) на открытомъ воздухѣ. Б. м. б. разл. размѣровъ, по возможности небольшихъ; напр., Б. для зерна, муки и т. п. дѣлаются обык-но на 500 кулей. Подъ Б. выбирается ровное сухое мѣсто, если возможно песчаное, на землѣ устраивается дерев. платформа изъ бревенъ или брусьевъ, на к-рые настилаются доски. Продукты сверху и съ боковъ покрываются брезентами (бунтовыми) или рогожами.

БУНЦЕЛЬВИЦКІЙ (Вербенскій) ЛАГЕРЬ. Въ камп. 1761 г. прус. кор. Фридрихъ В., не успѣвъ помѣшать соединенію австр. арміи фельдм. Лаудона (75 т. ч.) съ рус. арміей фельдм. Бутурлина (65 т. ч.) и опасаясь тактич. окруженія своей арміи (60 т. ч.), единственный разъ за всю свою полководческую дѣят-сть рѣшился искать защиты въ укр. лагерѣ. Для расположенія арміи король избралъ и укрѣпилъ Б. (Вербенскую) позицію, представлявшую часть невыс. холм. гряды, тянущейся отъ Богемскихъ горъ въ с.-вост. напр-піи между р. Вейстрицъ, съ одной стороны, и рр. Цедлицъ и Стригау — съ другой. Позиція захватывала сел. Чешенъ, Цедлицъ, Яуэрникъ, Бунцельвицъ, Вербенъ и Нейдорфъ и имѣла видъ 5-уг-ка протяженіемъ по обводу до 14 вер., шир. до 2 вер., дл. до 7 вер.; она командовала окруж. мѣстностью на дѣйств. пуш. выстрѣлъ. Въ составъ позиціи входили двѣ значит. высоты (Пфафенбергъ и Шведскій шанцъ), а на участкѣ между сел. Нейдорфъ и Чешенъ — больш. и густ. лѣсъ; съ ю.-зап. стороны позиція прикрывалась болот. р. Цедлицъ, протекавшей въ лѣсу и проходимой только по переправамъ; на югѣ позиція примыкала къ Б. ручью, доступному для перехода вездѣ. Окружавшая лагерь мѣстность, за исключеніемъ участка впереди сел. Чешенъ, Цедлицъ и Яуэрникъ, заросшаго густымъ Цедлицкимъ лѣсомъ, была открыта на дальній пуш. выстрѣлъ. Въ стратегич. отношеніи позиція была оч. важна: она лежала въ узлѣ путей на кр-сти Кенигрецъ, Глогау, Бреславль и Нейссе и обезпечивала находившуюся вблизи (5 вер.) кр-сть Швейдницъ отъ осады и блокады, позволяя прусакамъ довольствоваться изъ магазиновъ этой кр-сти. 20 авг. прус. армія расположилась на Б. позиціи и, подъ личнымъ рук-ствомъ короля, приступила къ ея усиленію; пруссаки съ необыч. энергіей, на глазахъ пр-ка, подошедшаго къ лагерю 25 авг., возвели въ 8 дней огромную кр-сть полевого типа. Укр-нія были разл. формы, но однообразной профили (брустверъ 7 фт. выс.; рвы 7 фт. гл. и до 10 фт. шир.; впереди рва въ 5 ш. — 3 ряда волч. ямъ, въ 20 ш. — рогатки). Фронтъ лагеря, обращенный къ австрійцамъ (участокъ Цедлицъ — Яуэрникъ — Б-цъ), занявшимъ позицію впереди Фрейбурга и Кунцендорфа, б. укрѣпленъ наиб. сильно и подготовленъ къ переходу въ наступленіе, для чего между укр-ніями оставлены большіе интервалы; примыкающій къ этому фронту Цедлицкій лѣсъ б. усиленъ маскированными б-реями и окопами и перерѣзанъ засѣками; впереди фронта, у Яуэрника и Б-ца, были сооружены сильн. перед. укр-нія, доступы къ к-рымъ обстрѣливались съ гл. позиціи. Фронтъ лагеря, обращенный къ русскимъ (участокъ Цедлицъ—Чешенъ—Нейдорфъ), расположившимся на позиціи впереди Стригау, б. подготовленъ исключ-но для пассив. обороны и на значит. протяженіи состоялъ изъ непрер линіи окоповъ; входившій въ составъ этого фронта Нейдорфскій лѣсъ, подобно Цедлицкому, б. усиленъ укр-ніями и засѣками; впереди фронта у Чешена построена перед. флешь. Тылъ лагеря (участокъ Нейдорфъ — Вербенъ) былъ усиленъ сооруженіемъ у Нейдорфа и Вербена 2 ред. съ промежут. между ними окопами. Для поддержанія связи съ Швейдницемъ и для обезпеченія Вербенскаго моста, между Б-цемъ и кр-стью было также построено 2 ред. Имѣвшіяся въ распоряженіи войска король распредѣлилъ: на Цедлицъ-Б. участкѣ—37 б-новъ и 82 ор., на Чешенъ-Цедлицкомъ участкѣ—9 б-новъ и 56 ор., на Вербенъ-Чешенскомъ участкѣ—18 б-новъ и 40 ор.; редуты, связывавшіе лагерь съ Швейдницемъ, были заняты 2 б-нами и арт-ріей изъ состава г-зона кр-сти. Кав-рія была распредѣлена: 3 гус. полка — впереди позиціи, изъ нихъ

2—между Яуэрникомъ и Б-цемъ и 1—у Нейдорфа; 3 гус. полка—въ общ. боев. линіи, занимая часть опушки Нейдорфскаго лѣса; 3 драг. полка—позади участка Чешенъ — Цедлицъ, въ видѣ части. резерва; 12 кирас. и драг. полковъ — въ центрѣ лагеря, въ видѣ общ. резерва. Въ виду ожидаемаго штурма король отдалъ подробную диспозицію. Однако, примѣнить ее на дѣлѣ Фридриху не пришлось, т. к. союзн. полководцы, несмотря на двойное превосходство въ силахъ, не отважились на штурмъ лагеря. Лаудонъ убѣждалъ Бутурлина рѣшиться на атаку пруссаковъ соединенными силами, но Бутурлинъ не соглашался съ нимъ, сомнѣваясь въ содѣйствіи австрійцевъ и будучи убѣжденъ, что недостатокъ продовольствія заставитъ короля сдаться на капитуляцію и безъ кровопролитія; послѣдняго можно было ожидать съ полн. основаніемъ, т. к. союзныя войска блокировали Б. лагерь, запасовъ же Швейдница могло хватить не на долго. Три недѣли продолжались споры между Лаудономъ и Бутурлинымъ и кончились тѣмъ, что Бутурлинъ, не желая подчиняться распоряженіямъ Лаудона и не получая отъ австрійцевъ продовольствія для своей арміи въ достаточномъ количествѣ, въ ночь на 10 снт., откомандировавъ въ распоряженіе Лаудона 12-тыс. к-съ Чернышева, съ остальн. войсками двинулся въ Польшу. Оставленный русскими, австр. гл-щій не рѣшился атаковать пруссаковъ и отступилъ къ Фрейбургу. Узнавъ объ отступленіи арміи Бутурлина, Фридрихъ выслалъ 11 снт. вслѣдъ за ней отрядъ Платена въ составѣ 14 б-новъ и 25 эск., съ цѣлью истребить рус. магазины въ Познани и лишить Бутурлина возможности двинуться къ Берлину или Глогау; самъ король съ остальной арміей оставался въ Б. лагерѣ до тѣхъ поръ, пока собранные въ Швейдницѣ запасы не истощились. 26 снт. Фридрихъ двинулся къ Нейссе, съ цѣлью привлечь на себя австрійцевъ и рядомъ маневровъ удалить ихъ изъ предѣловъ Силезіи. Но Лаудонъ, выславъ вслѣдъ за пруссаками свою легк. конницу, выждалъ, пока армія короля отошла болѣе чѣмъ на два перехода и въ ночь на 1 окт. взялъ Швейдницъ штурмомъ; вслѣдъ затѣмъ, оставивъ здѣсь австр. г-зонъ, Лаудонъ въ серединѣ ноября расположился на зимн. квартирахъ въ верхн. Силезіи; к-съ Чернышева остался зимовать въ графствѣ Глацъ, а прус. армія расположилась въ окр-стяхъ Бреславля и Брига. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія новыхъ временъ, Спб., 1874—78 гг.; *Сухотинъ*, Фридрихъ Вел., Спб., 1882 г.; *Арженгольцъ*, Исторія Семилѣтней войны, Кіевъ; *Масловскій*, Рус. армія въ Семилѣт. войну, М., 1888—91 гг.).



БУНЧУКЪ. См. **Клейноды.**

БУРАВЪ. См. **Буры минные.**

БУРАКОВЪ, Евгеній Николаевичъ, лейт., убитъ пря взятіи фортовъ Таку, 4 іюня 1900 г., на кан. лодкѣ *Кореецъ*, гдѣ былъ арт. оф-ромъ. Государь Императоръ повелѣлъ назвать его именемъ взятый въ эту ночь у китайцевъ мин-цъ, к-рый въ войну 1904—05 гг. погибъ подъ Артуромъ. (См. «Лейтенантъ Бураковъ»).

БУРБАКИ, Шарль, франц. ген., видный участникъ фр.-прус. войны, род. въ 1816 г., сынъ греческаго полк., убитаго въ войну за независимость Греціи (1827 г.). Б. получилъ образованіе въ С.-Сирской воен. школѣ и началъ свою карьеру въ Алжирѣ. Въ 1836 г. онъ сражался подъ Константиной, въ 1840 г. — при Аннъ-Тюркъ, въ 1843 г. участвовалъ въ походѣ противъ Абдъ-ель-Кадера, вождя арабовъ, сражавшихся за независимость, и особенно отличился при осадѣ Заачи. 36 лѣтъ отъ роду онъ б. назначенъ ком-ромъ полка зуавовъ. Ген. Пелисье, командовавшій отрядомъ, гдѣ находился Б., говорилъ: «1.500 зуавовъ и Б. стоятъ 3.000 чел.». Уже съ репутаціей боев. оф-ра, онъ принялъ участіе въ Крымской войнѣ. Въ 1854 г. онъ участвовалъ въ бою при Альмѣ, и С.-Арно писалъ о немъ въ своей реляціи: «Зуавы — первые солдаты въ мірѣ, а Бурбаки — настоящій Баярдъ». Нѣск. дней спустя, онъ б. назначенъ ком-ромъ бр-ды. Затѣмъ онъ отличился при Инкерманѣ и взятіи Малахова кургана; по окончаніи войны б. произведенъ въ ген.-л., получивъ д-зію, съ к-рой сражался при Сольферино, въ 1859 г. Славная боев. школа въ Африкѣ,

Крыму и Италіи доставила Б. широкія познанія и опытъ въ дѣлѣ вожденія войскъ, а многочисл. блестящія дѣла сдѣлали его имя популярнымъ во франц. арміи. Его безупречная лояльность и рыцарское безкорыстіе были также всѣмъ извѣстны. Война съ Германіей 1870—71 гг. застала Б. ген.-ад. и ком-щимъ д-зіей имп. гвардіи. Въ первую половину войны Б. не нашелъ, однако, примѣненія своимъ талантамъ, т. к. въ бою при Марсъ-ла-Турѣ, а также при Гравелотѣ, гвардія не была пущена въ дѣло. По случайности Б. не остался въ осажденномъ Мецѣ; къ маршалу Базену явился, якобы отъ имени императрицы Евгеніи, нѣкій Ренье съ просьбой прислать ей ген. Канробера или Б. для начатія переговоровъ съ нѣмцами о мирѣ. По приказанію Базена, Б. отправился въ Англію къ императрицѣ, но по прибытіи туда обнаружилось, что все было ложью. Вернуться въ кр-сть по причинѣ блокады ея ему уже не удалось. Врем. прав-ствомъ націон. обороны Б. было поручено оборонять сѣв. пр-ціи Франціи, для чего онъ д. б. сформировать новую армію. Б. удалось сформировать менѣе чѣмъ въ мѣс. срокъ маленькую армію изъ 4 бр-дъ пѣх., 6 б-рей и незнач. количества конницы. Кромѣ того, ему удалось снабдить всѣмъ необходимымъ сѣв. кр-сти. Однако радик. печать настолько энергично требовала его смѣщенія, опасаясь, что войска, собранныя Б., будутъ использованы имъ въ интересахъ бонапартистовъ, что онъ б. переведенъ въ Луарскую армію въ тотъ самый моментъ, когда намѣревался броситься на сообщенія герм. арміи. По прибытіи въ Луарскую армію Б. б. встрѣченъ недовѣрчиво и лишь послѣ того, какъ глава времен. прав-ства, Гамбетта, выразилъ ему довѣріе въ письмѣ, онъ получилъ XVIII к-съ. Съ нимъ онъ участвовалъ въ сраж. при Бонъля-Роландѣ 28 нбр. и при Орлеанѣ и въ послѣдовавшемъ отступленіи на Буржъ. Вскорѣ послѣ этого Б. б. поставленъ во главѣ группы изъ 3 к-совъ (XV, XVIII и XX). Гамбетта предложилъ ему для исполненія планъ рѣшит. наступленія на Монтаргисъ, а затѣмъ б. принятъ другой—дѣйствія на сообщенія германцевъ, при чемъ в. мин-ръ усложнилъ его предписаніемъ освободить к-сть Бельфоръ. Б. пришлось работать въ исключительно неблагопр. обстановкѣ. Несмотря на то, что Гамбетта отнесся къ Б. съ полнымъ довѣріемъ, въ прав-ствен. кругахъ все же глядѣли на него съ предубѣжденіемъ и неоднократно давали это чувствовать. Вмѣсто настоящихъ войскъ, такихъ, какъ африканскіе егеря, зуавы, и гвардія, к-рыми Б. привыкъ командовать, его армія состояла изъ сброда людей, необученныхъ, недисципл-ныхъ, безъ внутр. спайки; онъ не б. увѣренъ въ людяхъ, к-рыхъ д. б. вести въ бой. Кромѣ того онъ зналъ, что неудача будетъ приписана лично ему и предчувствовалъ обвиненіе въ измѣнѣ. Все это связывало ему руки и лишало твердости. При попыткѣ освободить Бельфоръ онъ наткнулся на упорное сопр-леніе ген. Вердера у Лизены и въ бою 15—17 янв. потерпѣлъ неудачу. Наступленіе к-совъ ген. Мантёйфеля отрѣзало ему пути отступленія, и онъ оказался прижатымъ къ швейц. гр-цѣ. Оставалась сдача или переходъ гр-цы и разоруженіе. Неудачный планъ операціи, иррегулярный характеръ арміи, постоянныя недоразумѣнія съ властями, издали руководившими операціями, а также плохая орг-ція продов. части были причинами неудачи. Б. пытался покончить жизнь самоубійствомъ, но пуля скользнула по черепу, и удалось спасти ему жизнь. Ген. Клиншанъ, принявшій ком-ніе, перешелъ швейц. гр-цу, гдѣ остатки арміи были обезоружены. Послѣ войны Б. получилъ IV, а впослѣдствіи XIV к-съ, и въ 1881 г. вышелъ въ отставку и ум. въ 1897 г. Это одинъ изъ немногихъ франц. генераловъ, сохранившій послѣ войны достойное молчаніе. Онъ не пытался въ печати оправдывать свои неудачи, сваливая свою вину на всѣхъ окружающихъ, хотя имѣлъ на это серьезныя основанія. (*Le Massa*, Souvenirs et impressions 1870—71; *Granlieu*, Le general Bourbaki).

БУРГАСЪ, городъ въ Вост. Румеліи, со смѣш. насел. изъ болгаръ, грековъ и турокъ въ 9 т. жит., лучшій портъ на зап. бер. Чернаго моря, при Б-скомъ заливѣ. Портъ защищенъ двумя молами, имѣетъ глуб. ок. 24 фт., ведетъ значит. торговлю и соединенъ ж. д. черезъ Филиппополь и Софію съ европ. сѣтью. Въ 1828 г. эскадра к.-адм. Кумани принудила къ сдачѣ устроенную здѣсь турками б-рею. Въ слѣд. году Б. б. взятъ рус. войсками послѣ незначит. дѣла Въ тур. войну 1878 г. Б б. занятъ нашими войсками безъ боя.

БУРГОЙНЪ (Бергойнъ, Burgoyne), Джонъ, англ. ген., парламент. дѣятель и драматургъ. Род. въ 1722 г. и въ 1740 г. поступилъ на в. службу. Имѣя склонность къ в. исторіи, Б. написалъ книгу: «Изслѣдованіе причинъ возникновенія 7-лѣтней войны». Идя быстро по службѣ, онъ въ 1758 г. б. пол-комъ корол. гвардіи. Въ 1758—59 гг. Б. участвовалъ въ походахъ противъ фр-зовъ, во время к-рыхъ, выяснивъ необходимость для британской арміи въ легкой кав-ріи, много хлопоталъ объ ея учрежденіи; когда въ 1759 г. б. сформированы 2 полка лег. кав-ріи, Б. б. назначенъ ком-ромъ одного изъ нихъ. Въ инструкціяхъ, составленныхъ имъ для оф-ровъ полка, онъ первый высказался въ англ. арміи противъ тѣл. наказаній, щедро примѣнявшихся всюду. Въ 1761 г. онъ впервые выступилъ, какъ парламент. дѣятель и сторонникъ имперіалист. политики Англіи. Однако, онъ недолго оставался въ роли политич. дѣятеля. Получивъ въ томъ же году въ ком-ніе бр-ду, Б. отправился на театръ в. дѣйствій въ Португалію, гдѣ и отличился при взятіи Валенсіи д' Алькантара и въ сраж. при Вилла-Вельха. По окончаніи войны, въ 1768 г., онъ снова выставилъ свою кандидатуру въ парламентъ и, принявъ обычное выраженіе «избирательная кампанія» въ буквальн. смыслѣ, повелъ своихъ избирателей въ Престонѣ къ урнамъ съ пистолетами въ обѣихъ рукахъ. Оштрафованный за это на 1.000 ф. ст., Б. все-таки б. избранъ и посвятилъ парламент. дѣят-сти 5 лѣтъ. Къ этому же времени относится появленіе въ печати и на сценѣ его первыхъ драматич. произведеній («Дѣвушка изъ Уака»). Имперіалистъ по своимъ политич. взглядамъ, Б., хотя и сочувствовалъ колонистамъ Америки, рѣшительно осудилъ ихъ съ парламент. трибуны, когда они захотѣли отложиться отъ Англіи, и вотировалъ за войну.—«Помня, что мы боремся противъ нашихъ братьевъ и согражданъ,—сказалъ онъ,—мы должны также помнить, что въ этомъ кризисѣ мы боремся за судьбу Британской имперіи». Произведенный въ ген.-м., Б. б. посланъ въ Канаду, гдѣ и всталъ во главѣ одного изъ отрядовъ, оборонявшихъ районъ гор. Квебека. Послѣ нѣск. удачн. дѣлъ съ войсками Вашингтона и взятія

кр-сти Тикондерога и ф. Эдуардъ, Б., произведенный въ ген.-л., б. посланъ (3 1/2 т. ч.,) на соединеніе съ ген. Хоу. Встрѣча должна была произойти у г. Альбани. Однако, по небрежности гл-щаго англ. войсками, фаворита короля, лорда Дж рмена, соотв-щихъ приказаній не было послано ген. Хоу, находившемуся въ Нью-Іоркѣ. Дойдя до г. Саратоги, Б. остановился въ ожиданіи Хоу и б. окруженъ превосходн. силами американцевъ подъ ком. ген. Гетса. Тщетно ждалъ Б. подхода Хоу и послѣ кровопролитн. боя принужденъ б. сдаться. Гетсъ возвратилъ ему саблю и на честное слово отпустилъ его въ Англію; вообще среди американцевъ Б. пользовался больш. уваженіемъ и славой. Въ Англіи же изъ Б. сдѣлали «козла отпущенія» за всѣ ошибки и неудачи англ. прав-ства въ эту войну. Два года Б. тщетно добивался слѣдствія и суда надъ собою; дворъ тщательно старался скрыть фактъ небрежности лорда Джермена, тѣмъ болѣе, что донесенія Б. съ театра войны всегда были проникнуты талантливой критикой дѣйствій его и прав-ства. Ничего не добившись, Б. вышелъ въ отставку и снова вернулся къ парламент. дѣят-сти. Чтобы избавиться отъ его рѣзкихъ нападокъ съ трибуны, прав-ство назначило его въ 1782 г. ком-щимъ войсками въ Ирландіи. На этомъ посту онъ и ум. 4 іюня 1792 г. Это была чрезвычайно своеобразная и разносторонне талантливая личность, к-рой помѣшали сдѣлать блестящую карьеру самост-ность характера, независимость сужденій и остр. языкъ. Изъ его произведеній наиб. извѣстностью пользовалась комедія «Наслѣдница» (1786 г.). Въ наше время личность Б. выведена на сцену талантл. англ. драматургомъ Бернардомъ Шоу въ драмѣ «Ученикъ Дьявола» (имѣется въ переводѣ на рус. языкъ въ изд. «Универсальной Библіотеки»), давшаго въ примѣчаніяхъ къ ней не только блестящую характеристику Б., но и текстъ капитуляціи, заключенной имъ при Саратогѣ. Біографія Б. написана въ 1876 г. гр. Де-Фобланжемъ.

БУРГОЙНЪ (Бергойнъ, Burgoyne), Джонъ, англ. фельдм., в. инж., быв. ген.-инсп-ръ англ. кр-стей. Род. въ 1782 г.; по окончаніи образованія въ Этонѣ и Вуличѣ въ 1798 г., вступилъ на службу въ англ. инж. к-съ. Черезъ 2 г. былъ уже при осадѣ Лавалетты и затѣмъ принималъ участіе во мног. кампаніяхъ и осадахъ кр-стей въ Европѣ, Египтѣ и С. Америкѣ, въ томъ числѣ въ Крымской камп., при осадѣ Севастополя. Передъ началомъ посл. камп. онъ б. посланъ въ Турцію для укрѣпленія Константинополя и Дарданеллъ, а затѣмъ съ англ. экспедиц. к-сомъ, какъ старш. нач-къ въ немъ, отправился въ Крымъ. Не занимая въ командномъ составѣ союзной арміи опред. положенія, онъ принималъ дѣят. участіе въ высадкѣ войскъ на Крымскій полуо-въ и въ начавшейся осадѣ Севастополя; ему приписывалось большое вліяніе на принятіе союзниками рѣшенія атаковать Севастополь противъ ю. его фронта. Въ 1855 г. онъ принужденъ б. вернуться въ Англію, несправедливо обвиненный англ. обществ. мнѣніемъ какъ виновникъ медленности осады. Въ 1868 г. Б. получилъ званіе фельдм.; въ 1871 г. ум. въ Лондонѣ. (v. Alten, Handbuch f. Heer u. Flotte 1909. II B.)

БУРГСТАЛЬСКІЙ БОЙ (бой при Альте-Фесте), произошелъ близъ Нюрнберга 24 авг. 1632 г. въ 30-л. войну. Послѣ пораженія Тилли и занятія шведами Мюнхена (см. Тридцатилѣтняя война), Валленштейнъ вторично вступилъ въ ком-ніе имп. войсками. Очистивъ Богемію отъ союзн. шведамъ саксонцевъ, онъ двинулся къ Нюрнбергу, куда Густавъ-Адольфъ вынужденъ б. отойти для прикрытія своихъ сообщеній и защиты преданнаго шведамъ города. Положеніе Густава-Адольфа было тяжелое. Армія его, ослабленная боями, была разбросана по всей Германіи; при немъ находилось всего 20 т. ч., а вѣрность союзниковъ начала колебаться. Появленіе Валленштейна во главѣ арміи въ 40 т. ч., усиленной 20 т. баварцевъ, представлявшихъ остатки старыхъ испытан. войскъ Тилли, возвысило духъ и надежды имперцевъ. Въ половинѣ іюля, прибывъ въ Нюрнбергъ, Густавъ-Адольфъ принимаетъ мѣры къ сосредоточенію арміи и устраиваетъ у города укр. лагерь, к-рый пр-къ не рѣшается атаковать, несмотря на значит. превосходство силъ. Вмѣсто того, Валленштейнъ также располагается въ укр. лагерѣ, въ 1 милѣ отъ Нюрнберга, на л. бер. р. Редница, съ цѣлью пресѣчь сообщенія шведовъ съ Франконіей и Швабіей и принудить ихъ голодомъ къ отступленію. Укр. лагерь Валленштей-

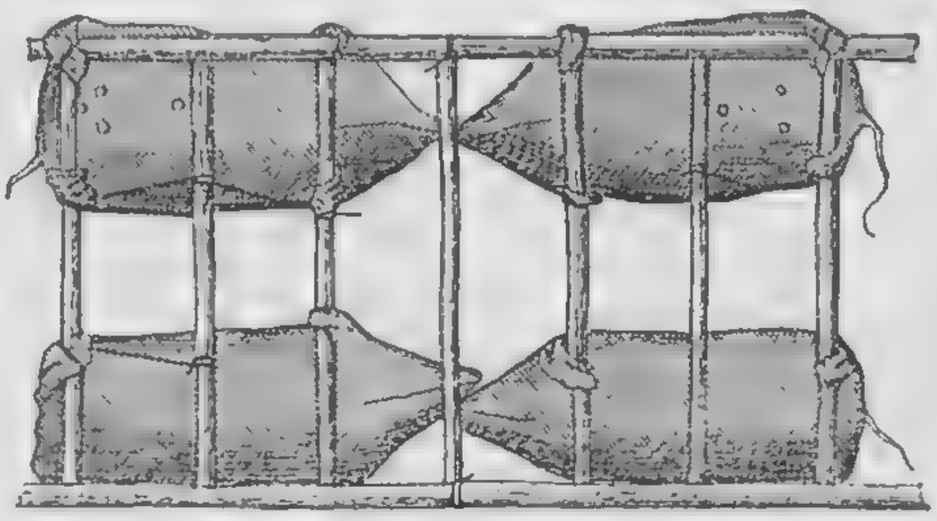
на прорѣзался р. Бибертой и, упирая свой пр. флангъ въ дд. Унтербухъ и Штейнъ, л. флангомъ примыкалъ къ лѣсистымъ высотамъ, на к-рыхъ расположенъ замокъ Б. (Альте-Фесте). Высоты б. укрѣплены засѣками, а лагерь окруженъ глуб. рвомъ съ бр-веромъ и многочисл. редутами. Л. крыло составили баварцы, ставшіе у Цирндорфа и Альтенберга, подъ нач. курфюрста и ген. Альтрингера. Валленштейнъ съ имперцами расположился на правомъ крылѣ, около Унтеръ-Асбаха; кроаты (легкія войска) стали частью въ серединѣ, въ долинѣ р. Биберты, а частью заняли лѣс. высоты у Б. Такъ обѣ арміи оставались другъ противъ друга болѣе мѣсяца, ведя малую войну съ цѣлью добычи припасовъ и одинаково страдая отъ голода и болѣзней. Къ рѣшит. дѣйствіямъ перешелъ Густавъ-Адольфъ, вынужденный къ этому полнымъ истощеніемъ продовольствія арміи, возросшей до 50 т. пѣх. и 16 т. конницы. Всѣ старанія шведовъ выманить Валленштейна изъ его укр-ній оказывались неудачными. Густаву-Адольфу оставалось или отступать, или атаковать; онъ принялъ послѣднее рѣшеніе. 24 авг., оставивъ лагерь подъ охраной нюрнбергской милиціи, шведы выстроили б. поряд. въ нѣск. линій, перейдя р. Реднитцъ противъ л. фланга пр-ка, между дд. Унтеръ-Фюр-

бергомъ и Дамбахомъ. Л. крыломъ командовалъ самъ король, правымъ — герц. Бернгардъ Саксенъ-Веймарскій, арт-ріей—ген. Горстенсонъ. Густавъ-Адольфъ рѣшилъ овладѣть Б. высотами, господствовавшими надъ укр. лагеремъ пр-ка и ворваться въ лагерь. Валленштейнъ съ своей стороны сосредоточилъ на л. крылѣ больш. часть своихъ войскъ, а Б. лѣс. высоты занялъ 8000 отборной пѣх. и 80 ор., поставивъ за высотами, въ долинѣ р. Редницъ, тяжелую конницу. Въ полдень нѣск. швед. колоннъ (400 ч. нѣм. пѣх. и 100 ч. спѣшен. драгунъ) бросились въ Б. лѣсъ, но, встрѣченные огнемъ, разстроились и повернули назадъ. Ихъ смѣнили фин. полки, к-рые тоже не вынесли огня имперцевъ, ободряемыхъ присутствіемъ самого Валленштейна. Тогда Густавъ-Адольфъ двинулъ швед. бр-ды. Подъ проливнымъ дождемъ, не взирая на убійств. огонь, шведы преодолѣваютъ всѣ препятствія, захватываютъ засѣки, врываются въ лѣсъ, но здѣсь штурмъ опять встрѣчаетъ упорн. оборону; штурмующіе поворачиваютъ назадъ; отступая, они подвергаются атакѣ имперской конницы и несутъ большія потери. Между тѣмъ, ген. Стальганшъ съ фин. кав-ріей опрокидываетъ латниковъ Валленштейна; Густавъ-Адольфъ упорно смѣняетъ разстроенныя колонны свѣжими, посылая ихъ на штурмъ одну за другой, но всѣ атаки на Б. лѣсъ и б-ренъ остаются безуспѣшными, и ночь прекращаетъ бой. А между тѣмъ, на пр. крылѣ шведовъ герц. Веймарскій овладѣлъ отдѣльной высотой, возвышавшейся надъ Б. замкомъ и непр-скимъ лагеремъ, но испорченныя дождемъ дороги не позволяли подвести сюда арт-рію, а Густавъ-Адольфъ не рѣшился развить достигнутый успѣхъ соср-ченіемъ сюда резервовъ, предназначенныхъ къ дѣйствію на фронтѣ. И здѣсь бой прекратился съ наступленіемъ темноты. На слѣд. утро Густавъ-Адольфъ не рѣшился возобновить бой и отошелъ къ Нюрнбергу, потерявши въ бою до 2 т. ч. Простоявъ подъ Нюрнбергомъ 2 недѣли, шведы, изнуренные голодомъ и болѣзнями, потянулись къ Нейштату и Вингейму. Валленштейнъ же, предавъ лагерь пламени, направился черезъ Бамбергъ къ Лейпцигу, чтобы принудить Густава-Адольфа очистить южн. Германію. (*Droysen*, Gustav-Adolph, 1869; *Ranke*, Geschichte Wallensteins, 1869; *Saden*, Gustav-Adolph und seine Heer in Süd-Deutschland, 1865—69).

БУРГЪ (Bourg en Bresse), 1) гл. гор. франц. пр-ціи Ain на р. Рейсузъ, ж.-д. узелъ, прежде гл. мѣстечко окр. Бресса, расположеннаго между Роной, Соной и Энъ. Въ XVI ст. Б. имѣлъ цитадель, к-рая въ 1600 г. осаждалась въ теченіе 6 мѣс. Генрихомъ IV франц. По Ліонскому договору 1601 г. городъ перешелъ къ фр-замъ, а при Людовикѣ XIV цитадель была уничтожена. Въ 1814 г. Б. б. центромъ и опорнымъ пунктомъ народной обороны въ тѣхъ мѣстахъ, и 11 янв., послѣ отступленія слабаго г-зона фр-зовъ, подъ командой ген. Мюніе, б. занятъ австр. д-зіей Бубна, но вслѣдствіе наступленія Ожеро къ 24 фвр. б. очищенъ;—2) фортъ на о-вѣ Эксъ (Aix), въ районѣ расположенія XVIII франц. арм. корпуса.

БУРДОННЭ (La Bourdonnais), франц. госуд. дѣятель XVIII ст., отличавшійся больш. администр. способностями и неутомимой энергіей. Назначенный на постъ правителя Иль-де-Франса въ 1735 г., когда въ Остъ-Индіи начиналась конкурренція англичанъ съ фр-зами, онъ въ короткое время создалъ въ этой колоніи хорошо оборудов. морск. станцію: адмпр-ство, магазины, укр-нія, кадръ матросовъ и т. д. Въ 1740 г., когда отношенія между Англіей и Франціей были натянуты, Б. б. поставленъ во главѣ эс-дры, собранной франц. Остъ-Индской компаніей для уничтоженія торговли и мореходства Англіи въ тѣхъ водахъ. Условія борьбы для англичанъ были невыгодны. Въ 1746 г. состоялось сраж. между эскадрами: франц. подъ нач. Б. и англ.—подъ нач. коммодора Пэйтона; несмотря на нерѣшит. результатъ боя, англичане отступили къ Цейлону, оставивъ обладаніе моремъ въ рукахъ Б., чѣмъ послѣдній и воспользовался, занявъ Мадрасъ. По заключенному Б. съ губ-ромъ Мадраса условію, англичане выкупили этотъ городъ за 2 мил. долларовъ. По этому случаю между Дюплексомъ, франц. ген.-губ. О.-Индіи, и Б. возникли недоразумѣнія, кончившіяся отозваніемъ Б. во Францію, гдѣ онъ б. посаженъ въ тюрьму и вскорѣ умеръ. Въ лицѣ его Франція потеряла энергичнаго и талантливаго госуд. дѣятеля, не оцѣненнаго современниками. Въ противоположность Дюплексу, Б. справедливо полагалъ, что гл. врагомъ Франціи въ Остъ-Индіи была непріят. морск. сила, и единствен. средствомъ защиты противъ нея—созданіе такой же морск. силы. Впослѣдствіи Франціи пришлось поплатиться своими Остъ-Индскими владѣніями.

БУРДЮКЪ, мѣшокъ изъ сырой воловьей, лошадиной или бараньей шкуры, сшитый шерстью внутрь. Надутые воздухомъ Б. употребляются для переправы черезъ рѣки, для чего изъ нихъ устраиваются плоты, или они служатъ въ видѣ мостовыхъ устоевъ. Есть два способа выдѣлки Б.: *уральскій* (преимущ-но лошад. Б.) и *кавказскій* (воловьи и бараньи). Разница между ними—въ способахъ сниманія шкуръ, закрытія отверстій и предохраненія отъ порчи. Вѣсъ сложеннаго воловьяго Б. — 1 пд. 1 фн. Наполненный воздухомъ такой Б. имѣетъ емкость 58 вед., дл.—ок. 5 фт. 4 дм., шир.—2 фт. 8 дм., выс. у заднихъ ногъ—2 фт. 3 дм. и у переднихъ — 1 фт. 11 дм. Подъем. сила до полнаго погруженія 45 пд. Потеря воздуха въ Б. подъ давленіемъ 18 пд. въ теченіе 5 час. доходитъ тогда до $^1/_2$ объема. *Кавказскій бурдючный плотъ* устраивается изъ



4 Б., по возможности одинак. высоты, связанныхъ между собой помощью особой рамы, состоящей изъ двухъ продольн. кругляковъ (14 фт. дл. и $3^1/_2$ дм. толщ.) и 7 поперечинъ (7 фт. дл. и $2^1/_2$ дм. толщ.), соединен. между собой сквозными шипами и связанныхъ веревками. Б. располагаются шеями внутрь и прикрѣпляются къ рамѣ обертываньемъ ногъ вокругъ продольныхъ

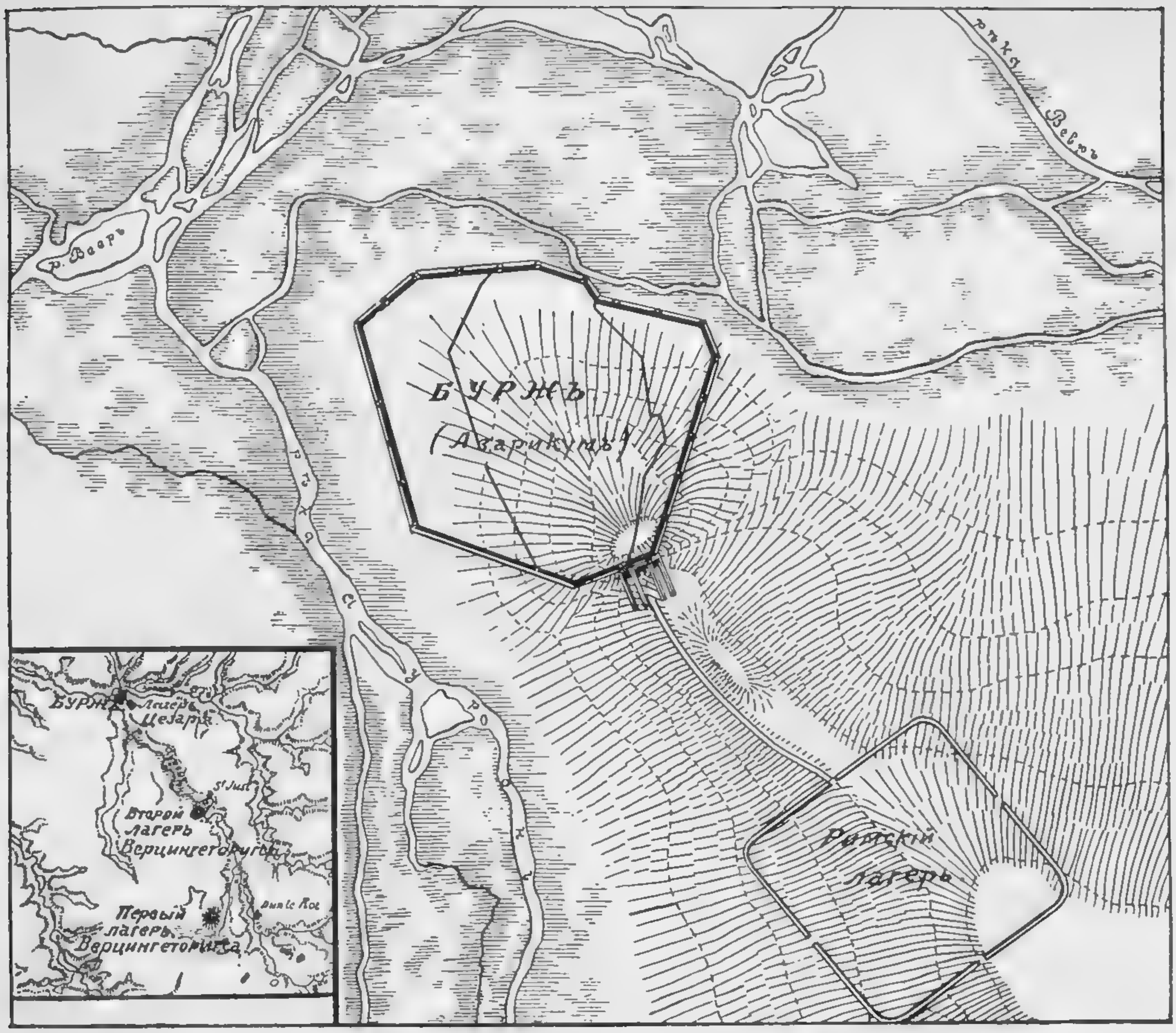


Рис. 1.

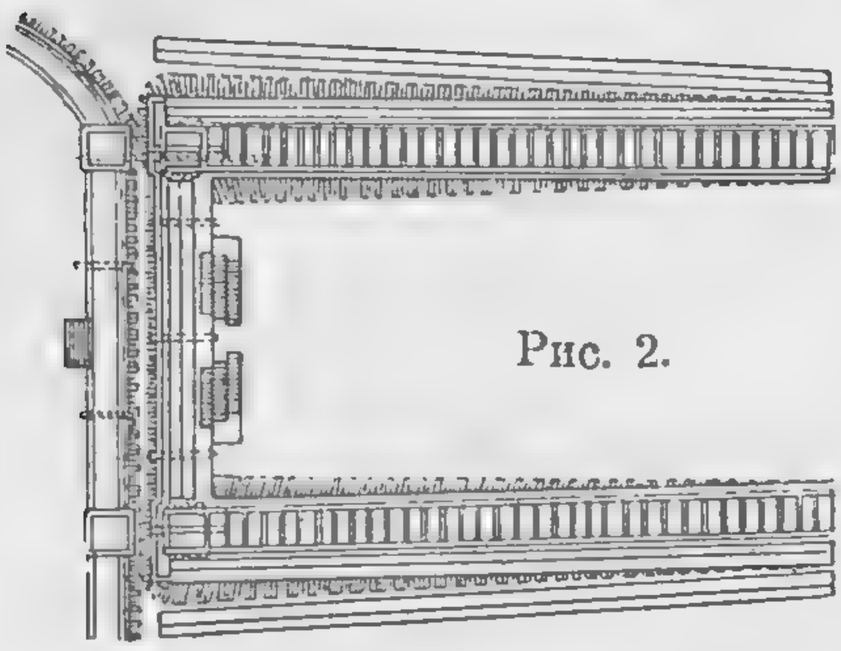


Рис. 2.

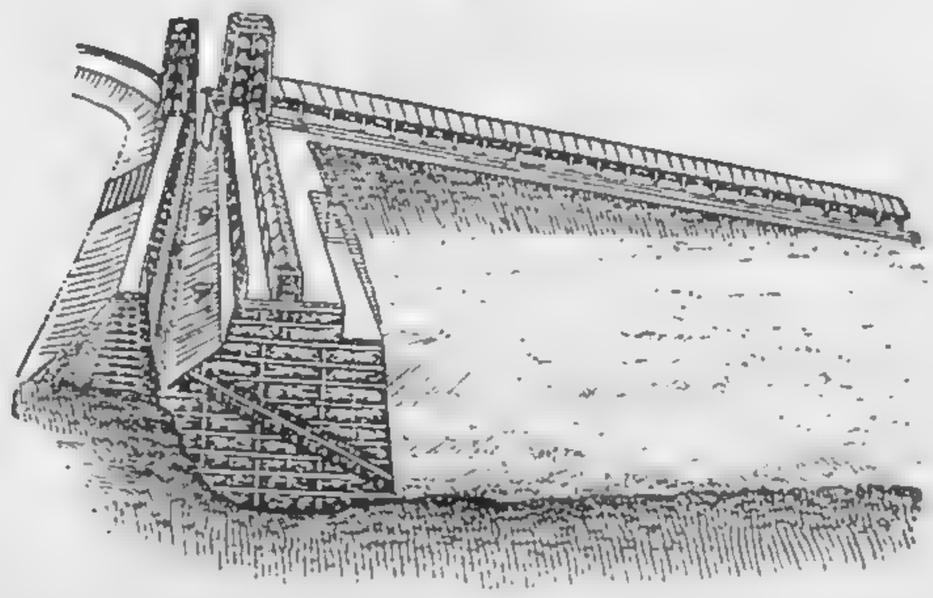


Рис. 3.

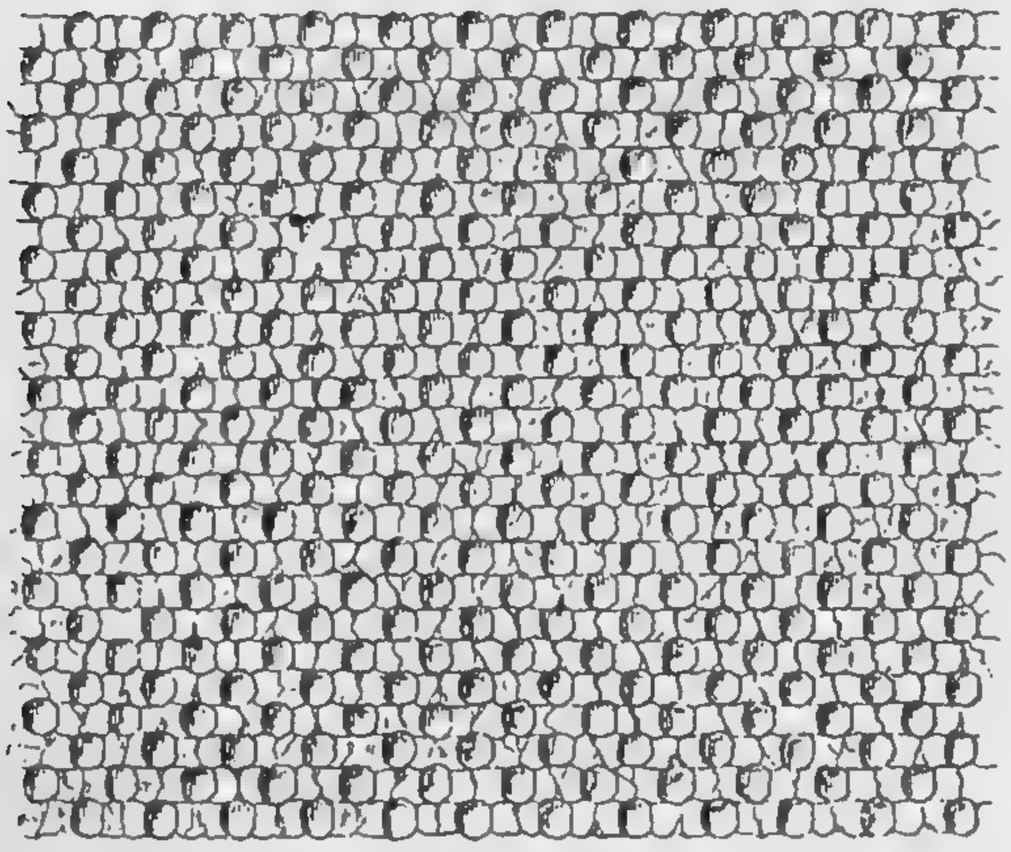


Рис. 4.

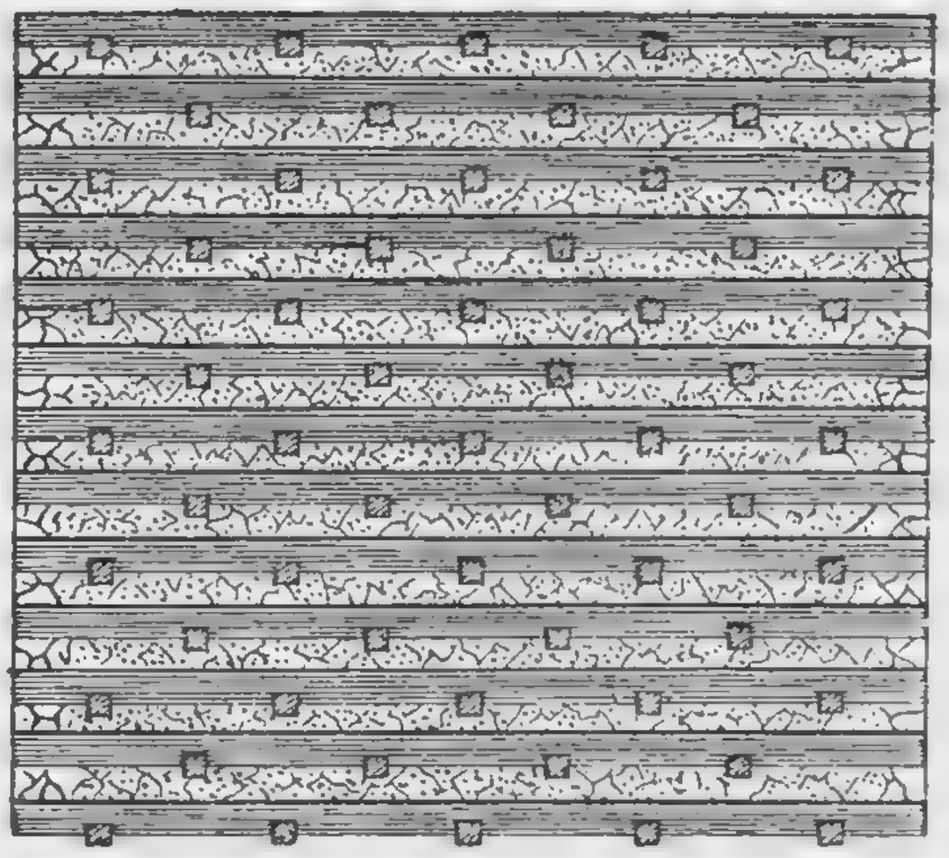
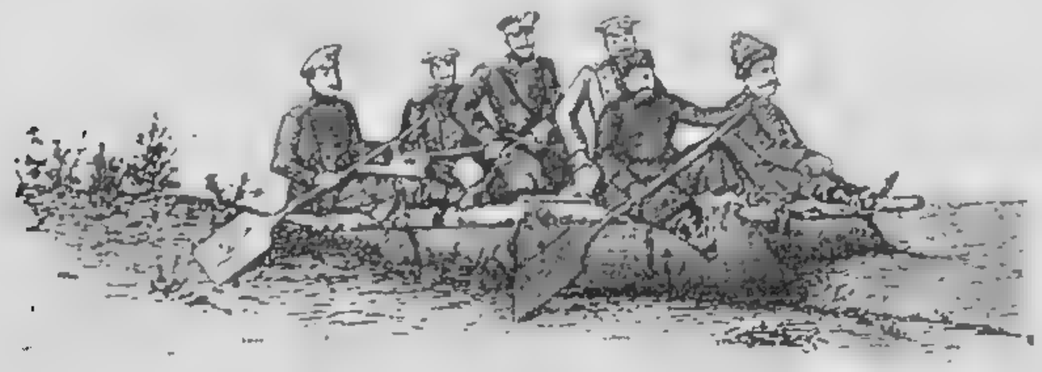


Рис. 5.

1—планъ Буржа. 2—планъ террасы съ винеями и городск. стѣны. 3—разрѣзъ террасы. 4 и 5—кладка городской стѣны.

кругляковъ и поперечинъ и обматываньемъ ихъ веревкой (см. черт.). Дощатая настилка—12 фт. длины и 2 кв. сж. площади. Опытными рабочими такой плотъ съ надуваньемъ Б. устраивается въ 12—15 мин. Подъем. сила плота при погруженіи Б. до $^2/_3$ высоты—до 120 пд., при полезной нагрузкѣ не превышающей 80 пд. Опыты показали, что на этомъ плотѣ при тихой погодѣ и слабомъ теченіи можно сразу переправить сѣдла, вооруженіе и снаряженіе 18 ч. (72 пд.)



или 14 ч. съ ихъ вооруженіемъ и снаряженіемъ. Для перевозки арт-ріи надо дѣлать болѣе прочную оспастку: переводины не менѣе $4^1/_2$ верш. толщ., а доски $1^1/_2$ дм., пажилины скрѣплять съ переводинами штропами и особенно прочно подвязывать Б. Горное орудіе перевозится цѣликомъ съ 3 номерами прислуги и 2 зар. ящиками. Полевое же—отдѣльно лафетъ, со снятыми колесами, и отд. самое орудіе. Гребцы размѣщаются по угламъ плота и для управленія имѣютъ лопатки. На Кавказѣ на такихъ плотахъ переправляются при ск-сти теченія до 9 фт. въ сек. *Какъ мостовые устои* Б. связываются звеньями по два, и привязываются къ брусу. Звенья соединяются между собой обык-но 5 переводинами, укрѣпляемыми штропами. На водѣ звенья удерживаются якорями съ верх. и низ. сторонъ, причемъ для поддержанія якор. канатовъ, къ нимъ привязываются добавоч. Б. Для мостовъ на Б. оч. опасенъ арт. огонь, почему такіе мосты можно устраивать преимущ-но въ тылу арміи.

БУРЖЪ (Bourges), гл. гор. франц. деп-та Шеръ, при сліяніи Ороны и Уевера, расположенъ на гребнѣ и обнесенъ крѣпкими стѣнами съ высокими башнями, сохранившимися еще съ галло-римскихъ временъ. Подъ названіемъ Аварикумъ, Б. былъ гл. городомъ галловъ и извѣстенъ осадой его Юліемъ Цезаремъ въ 52 г. до Р. Х., во время войны съ Верцингеториксомъ. Т. к. городъ съ трехъ сторонъ б. окруженъ болотами, то римляне могли пройти лишь по хребту, и Юлію Цезарю пришлось отказаться отъ блокады, что дало возможность Верцингеторіксу ввести въ городъ подкрѣпленіе. Кромѣ того, римляне вскорѣ были отрѣзаны отъ своего тыла, т. к. Верцингеторіксъ расположился лагеремъ сзади, на недоступной позиціи, и, избѣгая рѣшит. боя, уничтожилъ подходившіе римскіе отряды, прервалъ подвозъ припасовъ и опустошилъ всѣ окрестности. Чтобы овладѣть выс. и прочн. (изъ камней, со связями изъ цѣлыхъ древесн. стволовъ), несокрушимой для таранovъ городской стѣной, Юл. Цезарь началъ устраивать грандіозную террасу, постепенно повышавшуюся и приближаемую къ стѣнѣ, и, когда она достигла высоты зубцовъ стѣны, на нее были втащены 2 подвижныя башни. Два легіона возводили террасу, а два служили для прикрытія работъ. За 25 дней терраса достигла 80 фт. высоты, при ширинѣ 300 фт. Галлы храбро защищались, вырывая петлями багры, к-рыми римляне разрушали зубцы и, сдѣлавъ подкопъ подъ террасу, подожгли ея фашин. и деревян. сооруженія. На город. же стѣнѣ сооружали дерев. башни, покрывали ихъ шкурами и старались т. обр. обезпечить себѣ командующую позицію. Когда терраса почти достигла высоты стѣны, галлы, произвели сильную вылазку и старались поджечь метаемыми горюч. матеріалами подвижныя башни римлянъ и приспособленія для ихъ передвиженія. Лишь съ больш. трудомъ удалось Юлію Цезарю потушить пожаръ и отбить вылазку. Черезъ 2 дня Юл. Цезарь подошелъ къ самой стѣнѣ и, воспользовавшись сильн. ливнемъ, неожидан. атакой взялъ стѣны и башни, распространился вдоль нихъ и принудилъ оборону къ сдачѣ.—Во фр.-прус. войну, въ сентябрѣ 1870 г., Б. былъ однимъ изъ пунктовъ форм-нія XV к-са, а въ началѣ декабря того же года сборн. мѣстомъ первой Луарской арміи, к-рая здѣсь вновь сдѣлалась боеспособной. Въ настоящ. время Б. имѣетъ вспомогат. воен. значеніе, т. к. въ немъ находятся воен. мастерскія, арсеналъ, оруд. лит. заводъ и пиротехнич. школа.

БУРИНСКІЙ ДОГОВОРЪ, б. заключенъ 25 авг. 1727 г. русск. уполномоченнымъ, гр. Саввой Владиславовичемъ Рагузинскимъ, съ кит. представителями на пограничной р. Бурѣ, о порядкѣ проведенія погран. черты между обѣими имперіями отъ верховья Аргуни до Сабинскаго хребта и отчасти о нов. основаніяхъ торговли. По Б. д., процессъ опредѣленія границъ д. б. начаться съ рус. караульной избы на р. Кяхтѣ и съ кит. маяка въ уроч. Цаганъ-Ула и производиться далѣе къ в. до верховьевъ Аргуни и къ з. до Сабинскаго хребта. Въ обѣ стороны — на в. и на з.—д. б. отправиться комиссіи для опредѣленія гр-цы между рус. и монг. караулами и маяками, при чемъ рѣшено считать за естеств. гр-цу сопки, хребты и рѣки, если таковые окажутся, а долины и вообще степныя мѣста дѣлить пополамъ, поровну отъ владѣній обоихъ гос-твъ. «По всему вышеизложенному разграниченію, говорится въ договорѣ, отъ Шабина Дабача до Аргуни сѣверная сторона Россійскому имперію да будетъ, а полуденная сторона Срединному имперію да будетъ». Съ вост. стороны Китаю были сдѣланы неб. уступки, въ томъ числѣ р. Бура; за то къ з. отъ Кяхты къ Россіи отошли значит. пространства. 12 окт. 1727 г. работы комиссій были закончены, были составлены «размѣнныя письма» — на рус. и монг. яз., свѣрены и 14 окт. подписаны представителями Россіи и Китая въ уроч. Абачай-Гуюпки (при сопкѣ Абачай-туй). Пограничн. мѣстность въ то время была совершенно необитаема. Въ виду указанія вести гр-цу прямолинейно, она, по всей вѣроятности, была направлена отъ конечн. пункта монг. владѣній къ р. Аргуни, и не на самое устье этой рѣки, вытекавшей тогда изъ оз. Далай-Норъ, а нѣск. ниже, на болѣе примѣтное мѣсто впаденія ср. русла р. Хайларъ въ Аргунь. По Б. д., рус. и кит. подданные имѣли право свободно переходить со скотомъ черезъ гр-цу и безпрепятственно пасти въ предѣлахъ 50-вер. полосы въ ту и другую сторону гр-цы. Хотя и не удалось получить отъ кит. прав-ства согласіе на допущеніе рус. консульскихъ агентовъ въ кит. городахъ и портахъ, но зато оно не настаивало на требованіяхъ, ранѣе предъявленныхъ Измайлову, объ установленіи гр-цы на р. Ангарѣ и о постройкѣ кит. кр-сти на Иртышѣ.

Уступчивость кит. прав-ства при заключеніи Б. д. объясняется: благопріятнымъ для Россіи образомъ дѣйствій іезуитовъ, игравшихъ тогда въ Китаѣ вліят. роль; помощью нѣк-рыхъ кит. сановниковъ, тайно сообщавшихъ гр. Рагузинскому о намѣреніяхъ кит. прав-ства относ-но дан. вопроса; приближеніемъ къ кит. гр-цѣ рус. войскъ, укр-ніемъ русскими нѣк-рыхъ погранич. пунктовъ и дружеств. настроеніемъ пригран. инородцевъ по отношенію къ русскимъ. Лѣтомъ 1910 г. Россіей б. заявленъ кит. прав-ству протестъ противъ захвата Китаемъ части территоріи близъ ст. «Манчжурія», Кит.-Вост. ж. д., т. к. произведенная предварительно ген. шт. подполк. Н. А. Ждановымъ провѣрка гр-цы по маякамъ установила, что съ теченіемъ времени разъѣздная тропа принята была за гр-цу и, так. обр., послѣдняя отошла такъ далеко къ сѣверу, что и ст. «Манчжурія» и Джалайнорскія каменноуг. копи оказались въ кит. предѣлахъ. Б. д. и явился въ наст. время гл. основаніемъ для работъ засѣдающей нынѣ въ Цицикарѣ рус.-кит. разгранич. комиссіи, въ составъ к-рой входятъ съ нашей стороны атаманъ отдѣла Забайкальск. каз. войска ген.-м. Шутиловъ, погран. комиссаръ изъ Кяхты полк. Хитрово и ген. шт. подполк. Ждановъ. (П. С. З. ч. 7, стр. 875—82; *Соловьевъ*, Исторія Россіи, т. XX, гл. IV; *Словцовъ*, Историческое обозрѣніе Сибири, т. I, стр. 240—41; *Б. А.*, Захватъ китайцами русской территоріи, «Нов. Вр.» 1911 г., №№ 12725 и 12726).

БУРКА, войлочный плащъ безъ рукавовъ. Верхн. сторона Б. обык-но мохнатая, что дѣлаетъ ее непроницаемою для воды, плотность же войлока даетъ тепло, почему Б. составляетъ необходимую одежду для горца и кочевника. Б. накидывается на плечи и весьма удобна для верх. ѣзды; не стѣсняетъ движеній всадника, защищая его и лошадь отъ дождя и холода. Цвѣтъ Б.—черный или чернобурый, бываютъ и бѣлыя, но онѣ значит. дороже. Родина Б.—Кавказъ, тамъ же сосредоточено въ наст. время и ихъ производство, первоначально имѣвшее исключ-но кустарный характеръ, но съ 1888 г. Б. стали готовить и на тифлисской паров. войлочн. фабрикѣ. Б. входитъ въ составъ обмундир-нія Собств. Е. И. В. конвоя и кавказск. казач. войскъ.

БУРКЕРСДОРФЪ, сел. въ Прус. Силезіи, возлѣ к-раго 21 іюля 1762 г. произошло сраж. между прус. арміей Фридриха II и австр. войсками фельдм. Дауна. Послѣдній годъ 7-л. войны (1762) пр-ки проводили почти въ полномъ бездѣйствіи. Фридрихъ II ставилъ цѣлью камп. овладѣніе Швейдницемъ, близъ к-раго съ половины мая расположилась австр. армія подъ нач. Дауна. Только 1 іюля пруссаки, подкрѣпленные рус. к-сомъ ген. Чернышева (20 т. ч.). нерѣшительно приступаютъ къ веденію воен. дѣйствій. 18 іюля, благодаря измѣненію рус. политики, Чернышевъ получилъ повелѣніе отдѣлиться отъ прус. короля и отойти въ Польшу. Уступая просьбамъ Фридриха II, онъ согласился отложить выступленіе на 3 дня и остаться на мѣстѣ, не принимая участія въ воен. дѣйствіяхъ. Присутствіе рус. к-са давало пруссакамъ численный перевѣсъ, к-рымъ король и рѣшилъ воспользоваться. Съ 7 іюля австр. армія занимала позицію, имѣя пр. флангъ у Брейтенгайна и лѣвый у Шарлоттенбруна. Вправо высоты по обоимъ бер. р. Вейстрицъ были заняты у Б. 13 б-нами и 1 драг. п., подъ нач. ген. Окелли, а далѣе къ Рейхенбаху, на Лейтмансдорфскихъ высотахъ, стали 4 б-на ген. Шфуля. Тѣ и другія высоты, отличаясь крутизной, перерѣзаны глуб. оврагами и, будучи усилены укр-ніями, достаточно обезпечивали пр. флангъ австр. арміи. Но Даунъ выслалъ 20 іюля еще к-съ Брентано къ Михельсдорфу и Людвигсдорфу, на подкрѣпленіе отрядовъ Окелли и Шфуля; пруссаки съ 7 іюля расположились пр. флангомъ у Альтвассера, а лѣвымъ между Кунцендорфомъ и Бегендорфомъ. Фридрихъ II рѣшилъ вести гл. атаку на Б. и Лейтмансдорфскія высоты, демонстрируя остальной частью арміи съ фронта. При успѣхѣ австрійцы не только отбрасывались отъ Швейдница, но и были бы вынуждены покинуть позицію, прикрывавшую эту кр-сть. По диспозиціи Фридриха II, 20 іюля к-съ ген. Нейвида (20 б-новъ, 12 эск.) съ утра обошелъ австрійцевъ у Фаульбрюна и оказался у нихъ въ тылу; бр-да Мёлендорфа съ 1 гус. п. и ген. Кноблохъ (6 б-новъ, 1 драг. п.) стали между Бегендорфомъ и Эсдор-

фомъ, противъ Б-скихъ высотъ. Съ приближеніемъ этихъ колоннъ австр. аванпосты отошли отъ Б. къ высотамъ, оставивъ въ Б-скомъ замкѣ заставу. Ночью пруссаки штурмовали замокъ, заняли его 2 б-нами и построили близъ Б. нѣск. б-рей. На разсвѣтѣ 21-го пруссаки начали наступленіе на Лейтмансдорфъ. Ав-рдъ, подъ нач. пр. Бернбургскаго, овладѣлъ этой деревней и позади лежащими укр. высотами. Австрійцы послѣ упорн. обороны отошли въ Михельсдорфскій лѣсъ, потерявъ 11 пушекъ, а затѣмъ и весь к-съ Брентано отступилъ черезъ Гаусдорфъ въ Вюстеральтердорфъ. Благодаря этому, Нейвидъ занялъ Михельсдорфскія высоты. Для отвлеченія вниманія австрійцевъ отъ Лейтмансдорфской атаки прус. б-реи у Б. съ 4 ч. у. открыли огонь изъ 55 ор. по Лейтмансдорфскимъ высотамъ и по Вейстрицкой б-реѣ. Фридрихъ II, получивъ донесеніе объ успѣхѣ колонны Нейвида, приказалъ Мёлендорфу атаковать пр. флангъ позиціи Окелли. Австрійцы оборонялись упорно, но угрожаемые съ тылу Нейвидомъ, д. б. отступить. Когда б-ны Мёлендорфа строились для атаки Б-скихъ высотъ, изъ Швейдница внезапно появилось нѣск. б-новъ съ арт-ріей и кав-ріей, съ цѣлью угрожать Мёлендорфу съ

тылу. Но кав-рія Мёлендорфа, направленная отъ Бегендорфа, принудила австрійцевъ поспѣшно возвратиться въ кр-сть. Даунъ рѣшилъ покинуть свою позицію и приказалъ въ ночь на 22 іюля отступить и расположиться между Топпенгаузеномъ и высотами Фалькенберга. Цѣль дѣйствій Фридриха II была достигнута: послѣдствіемъ Б-скаго боя было отступленіе австр. арміи, прикрывавшей Швейдницъ, къ осадѣ к-раго пруссаки и приступили. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія; Geschichte des sieberjähriges Krieges, von preussischem General-Stabe, 6 Theil).

БУРМАНЪ, Владиміръ Георгіевичъ, инж.-ген., членъ Александр. ком-та о ран. Род. 4 нбр. 1832 г. Ум. въ 1909 г. Воен. образованіе получилъ въ гл. (нынѣ Николаевск.) инжен. училищѣ, по окончаніи офиц. классовъ к-раго (нын. Н. инж. ак-мія) въ 1854 г. б. переведенъ въ л.-гв. сап. б-нъ, откуда въ 1866 г. назначенъ ком-ромъ 6 сап. б-на Съ 1873 г. былъ нач-комъ 1-й (впослѣдствіи 4-й) сап. бр-ды, к-рой командовалъ въ теченіе 20 лѣтъ. Въ 1893 г. назначенъ к-дантомъ Новогеоргіевской кр-сти и въ 1898 г.—членомъ Александр. ком-та о раненыхъ. Въ 90-хъ годахъ Б. участвовалъ въ составленіи проектовъ, а затѣмъ и руководилъ постройкой врем. укр-ній по усиленію обороны Нарева у Ломжи, Остроленки, Рожанъ и Пултуска. Изъ воен.-литерат. трудовъ Б. извѣстны: «Королевско-датскій инжен. корпусъ и воен. средства Даніи для обороны Шлезвига» и «Очеркъ датско-германской войны 1864 г.» («Инж. Журн.» 1862—64 гг.).

БУРМЕЙСТЕРЪ И ВЕЙНЪ (Burmeister & Wain's Maskin og Skibsbygeri), большой датскій машино- и судостроит. заводъ (первый въ Даніи), находящійся въ Копенгагенѣ и принадлежащій акц. обществу. Заводъ раздѣляется на двѣ части; одна, судостр-ная, расположена при входѣ въ Копенгаг. портъ, на о-вѣ Refshaleen; другая, машиностр-ная, находится во внутр. части порта, рядомъ съ казен. адмир-ствомъ, въ пригородѣ Christianshavn. Судостр-ная, болѣе старая часть завода, расположена вокругъ двухъ больш. открыт. бассейновъ, входящихъ въ тер-рію завода. Имѣется 4 стапеля для постройки судовъ до 600 ф. дл., самый большой въ Скандинавскихъ странахъ сухой докъ, дл. въ 450 фт. и 2 телѣжки для подъема судовъ, до 2,5 т. и 3 т. тн. водоизм. Больш. подъем. кранов нѣтъ. Оборудованіе завода довольно скромное. Строятся и ремонтируются воен. и коммерч. суда; спец-сть завода—постройка ж.-дор. паромовъ и ледоколовъ. На заводѣ работаетъ до 2.500 ч. Основанъ заводъ въ 1846 г. корабельн. инж-ромъ Бурмейстеромъ, организовавшимъ въ 1872 г. акц. компанію, к-рая въ 1876 г. приспособила заводъ къ постройкѣ больш. судовъ. Изъ русскихъ судовъ на заводѣ Б. построены: ледоколъ «Надежный» (1.500 тн. водоизм.), Имп. яхта «Штандартъ» и бр-палубный к-серъ «Бояринъ». Машиностр. часть завода, выстроенная въ 1892 г., занимаетъ площадь ок. 8 т. кв. сж. и хорошо оборудована для постройки самыхъ больш. судов. и берег. механизмовъ. Имѣется хорошая кузница, съ 10 паров. молотами и 2 гидравлич. прессами (одинъ мощн. въ 4.500 тн.), большая литейная, центр. электрич. станція на 1.200 л. с.

БУРМОНЪ, Людовикъ-Августъ, Викторъ, гр. де-Гэнь, марш. Франціи, род. въ 1773 г. Состоя въ юности оф-ромъ корол. гвардіи Людовика XVI, Б. во время революціи эмигрировалъ и сталъ въ ряды роялист. арміи пр. Конде. Въ 1794 г. онъ вернулся во Францію, принялъ участіе въ Вандейскомъ возстаніи и 15 окт. 1799 г. взялъ приступомъ г. Мэнъ, сжегъ его и разграбилъ, но, тѣснимый республик. войсками, вынужденъ б. въ 1800 г. капитулировать. Получивъ амнистію, Б. прибылъ въ Парижъ, б. обласканъ первымъ консуломъ—Бонапартомъ, но не отказался отъ своихъ симпатій къ свергженной династіи и участвовалъ во всѣхъ роялист. заговорахъ. Будучи сильно скомпрометтированъ въ извѣстномъ покушеніи на жизнь перваго консула («адская машина»), Б. б. арестованъ, но бѣжалъ въ Португалію; при сдачѣ Лиссабона ген. Жюно въ 1810 г. онъ б. переданъ фр-замъ и эвакуированъ на родину. Несмотря на такое прошлое, Б. б. хорошо принятъ Наполеономъ и, получивъ отъ него чинъ пол-ка, вступилъ въ ряды франц. арміи и съ отличіемъ участвовалъ въ войнахъ 1812—14 гг., получивъ за боев. подвиги чинъ д-зіоннаго ген. Во время Реставраціи Б. перешелъ на сторону Людовика XVIII и б. назначенъ ком-ромъ VI к-са. Получивъ приказаніе короля соединиться съ к-сомъ Нея для воспрепятствованія движенію Наполеона съ юга на Парижъ, Б. не былъ въ состояніи удержать войска въ повиновеніи королю и вмѣстѣ съ Неемъ перешелъ на сторону Наполеона. Послѣдній сохранилъ за нимъ ком-ніе VI к-сомъ, но наканунѣ боя при Флёрюсѣ (14 апр. 1815 г.) Б., видя, что дѣла Наполеона приходятъ въ разстройство, ночью бросилъ свой к-съ и уѣхалъ въ Гентъ къ Людовику XVIII. Послѣдній назначилъ его нач-комъ одной изъ гвард. д-зій. Въ 1823 г. Б. б. съ нею на театрѣ воен. дѣйствій въ Испаніи и по возвращеніи оттуда б. назначенъ воен. мин-ромъ. Славу полководца Б. стяжалъ покореніемъ Алжира въ 1830 г., совершеннымъ въ 50 дней. За это онъ получилъ званіе марш. Франціи. Узнавъ объ іюльской революціи, Б. спѣшно сдалъ ком-ніе войсками въ Алжирѣ ген. Клозелю и отправился въ Парижъ, гдѣ отказался присягнуть на вѣрность кор. Людовику-Филиппу и б. уволенъ въ отставку. Попытки Б. организовать въ Вандеѣ возстаніе съ цѣлью возстановить Карла X на престолѣ не увѣнчались успѣхомъ, и Б. бѣжалъ въ Португалію, гдѣ предложилъ свои услуги Донъ-Мигуэлю, ведшему междоус. войну изъ-за португ. короны. Въ 1840 г. Б. б. разрѣшено вернуться во Францію. Ум. въ 1846 г.

БУРНАШЕВЪ, Степанъ Даниловичъ, ген.-м., впослѣдствіи сенаторъ, сподвижникъ Суворова, писатель и картографъ, род. въ 1743 г. поступилъ въ арт. и инж. кад. к-съ (нынѣ 2-й кад. к-съ), по окончаніи к-раго принималъ участіе въ работахъ по постройкѣ Ораніенбаумской кр-сти, а затѣмъ б. назначенъ нач-комъ инж. части въ Черниговской кр-сти. Съ началомъ 1-й тур. войны (1768—1774 гг.) Б., по собствен. желанію, б. зачисленъ въ ряды дѣйств. арміи и, командуя ав-рдомъ к-са кн. Щербатова, съ 2 т. егерей и легк. конницей, вплавь перешелъ черезъ Генпческій заливъ на Арабатскую косу и послѣ 3-днев. боя взялъ штурмомъ кр-сть Арабатъ. Затѣмъ онъ занялъ Керчь и Еникале. Награжденный за эту войну чиномъ премьеръ-маіоран орд. св. Георгія 4 ст., Б. б. назначенъ ком-ромъ Курскаго пѣх. п., въ то время, когда въ полку этомъ свирѣпствовала чума. Б. сейчасъ

же вывелъ полкъ въ лагерь и, простоявъ въ немъ всю зиму, погасилъ эпидемію. Въ 1778 г., командуя Ширванскимъ полкомъ, онъ участвовалъ въ завоеваніи Крыма; въ 1783 г., въ чинѣ пол-ка, б. назначенъ состоять уполномоченнымъ Россіи при царяхъ Карталинскомъ и Кахетинскомъ Ираклiи II и Имеретинскомъ—Соломонѣ I. Дѣят-сть его на этомъ посту была очень искусной и плодотворной, т. к. подготовила присоединеніе Грузіи къ Россіи. Съ началомъ 2-й тур. войны (1787—1791 гг.) бр-диръ Б. снова вернулся въ ряды арміи и, командуя одновременно рязанскимъ караб. п. и бр-дою, принялъ участіе въ сраженіяхъ при Фокшанахъ и Рымникѣ. Въ послѣднемъ Б. командовалъ 3-ею линіею боев. порядка, т.-е. всею конницею Суворовскаго отряда. Едва 1-я линія, атакуя тур. позицію, перешла преграждавшій къ ней путь глуб. оврагъ и потеряла вслѣдствіе этого нѣк-рую стройность, 7 тыс. спаговъ стремительно налетѣли на нее. Б. бросился ей на помощь съ 6-ю эск. и выдержалъ первый сильнѣйшій натискъ турокъ. Атакованный съ фронта, тыла и фланговъ, онъ вынужденъ б. начать отступленіе; когда же турки, преслѣдуя его, наткнулись на одно изъ нашихъ каре, Б. повернулъ назадъ и врубился въ ряды спаговъ. Эта атака остановила натискъ турокъ, когда же Сойтари-паша началъ отступленіе съ позиціи, Б. б. посланъ для преслѣдованія непр-ля. Онъ быстро понесся впередъ, гналъ и рубилъ и, покончивъ съ одною частью тур. арміи, бѣжавшей за Гыргокукули, обратился на другую, бѣжавшую къ лѣсу Каяга, отбивъ при этомъ больш. часть обозовъ. Своими дѣйствіями въ этотъ день Б., по словамъ современ. ему историка, «всю Цесарскую (австр.) кавалерію привелъ въ удивленіе». Награжденный за Рымникъ чиномъ ген.-м. и орд. св. Георгія 3 ст., Б. принялъ затѣмъ участіе въ дѣйствіяхъ противъ Бендеръ, командуя особымъ отрядомъ изъ нѣск. пѣх. полковъ. По окончаніи войны Б. б. назначенъ правителемъ Курскаго намѣстничества, потомъ Курск. гражд. губ-ромъ, въ 1798 г.—сенаторомъ, а въ 1801 г. вышелъ въ отставку и, поселясь въ своей деревнѣ (въ Курск. губ.), въ теченіе послѣд. 20 л. своей жизни отдался литературѣ. Еще будучи на Кавказѣ, онъ собиралъ матеріалы по географіи, статистикѣ и политич. состоянію этого края и издалъ: въ 1793 г.—«Картина Грузіи или описаніе политич. состоянія царствъ Карталинскаго и Кахетинскаго» (переиздано К. Н. Бѣгичевымъ въ 1896 г., Тифлисъ) и «Описаніе областей Адербиджанскихъ въ Персіи и ихъ политич. состояніе», а въ 1794 г.—«Описаніе горскихъ народовъ». Картографич. приложенія къ этимъ трудамъ очень цѣнны и для XVIII в. являются единственными по подробности и тщательности работы. Остальные труды Б. еще не изданы. Ум. въ 1824 г. (*А. Н. Петровъ*, 2-я турец. война въ царст-ніе Имп. Екатерины II, Спб., 1887 г.; *Фр. ф.-Смитъ*, Суворовъ и паденіе Польши, Спб., 1864 г.; Дневникъ бар. Р. ф.-Каульбарса; «Журн. Имп. рус. в.-ист. об-ва», 1910).

„БУРНЫЙ“, эскадр. мин-цъ въ 350 тн. водоизм., постр. въ 1902 г. на Невскомъ заводѣ. Во время рус.-яп. войны на Б., входившемъ въ составъ 1-го отряда мин-цевъ въ П.-Артурѣ, смѣнилось 4 ком-ра: кап. 2 р. Погорѣльскій, лейт. Подъяпольскій, Азарьевъ 1-й и Тырковъ 3-й. Б. началъ камп. 4 фвр., но службу его задержалъ ремонтъ котловъ, и 1-й выходъ его былъ 12 мая къ Дальнему, гдѣ онъ дѣйствовалъ противъ яп. войскъ (см. «Бойкій» и «Бобръ»); затѣмъ Б. несъ сторож. и охран. службу въ проходѣ и сосѣднихъ бухтахъ, участвуя въ траленіи минъ, обстрѣливаніи бер. яп. позицій вмѣстѣ съ кан. лодками и к-серами; 19 іюля Б. поставилъ мины у Лунвантана, 23-го—у Ляотешана, оба раза подъ огнемъ непр-ля. Во время боя 28 іюля находился во 2-мъ отдѣленіи мин-цевъ и послѣ боя вмѣстѣ съ *Безшумнымъ*, *Безстрашнымъ* и *Безпощаднымъ* пошелъ на ю.; отдѣлившись отъ нихъ для захода за углемъ въ Цинтао, Б. б. прижать яп. мин-цами къ берегу, попалъ въ туманъ и ночью сѣлъ на камни у Шантунскаго маяка. Близость непр-ля заставила ком-ра взорвать мин-цъ, к-рый затѣмъ б. зажженъ и оставленъ командой. Послѣдняя берегомъ дошла до Вей-Хай-Вея, отдалась подъ протекторатъ Англіи и до конца войны б. интернирована въ Гонконгѣ.

БУРСАКЪ, Ѳеодоръ Яковлевичъ, ген.-м., войск. ат-нъ Черномор. каз. войска, одинъ изъ послѣд. могикановъ Запорожья, гроза чеченцевъ и видный администр. дѣятель въ Черноморьѣ. Время рожденія его, какъ и первые годы жизни, неизвѣстны. Извѣстно лишь, что онъ былъ казакомъ Сѣчи Запорожской, а по разгромѣ ея и возрожденіи въ видѣ «войска вѣрныхъ черноморскихъ казаковъ» записался въ таковые и принялъ съ ними участіе во 2-й тур. войнѣ (1787—91 гг.); имя пор. Б. упоминается въ «росписи отличившихся храбростью на штурмѣ Измаильскомъ старшинъ и прочихъ чиновниковъ» Черном. войска. Въ 1799 г. Б. уже подпол-къ и войск. ат-нъ этого войска, поселеннаго на Кубани. Все время его атаманства прошло въ непрерывной борьбѣ съ горцами. Борьба сперва была неравною, ибо казакамъ запрещено было переходить за Кубань для наказанія хищниковъ. Б. воспользовался первымъ больш. набѣгомъ горцевъ въ мартѣ 1800 г. на Копыльскій кордонъ, чтобы домогаться права отвѣтн. набѣговъ и, наконецъ, получилъ таковое. Лѣтомъ того же года онъ съ 2 т. казаковъ перешелъ за Кубань, вторгся въ черкес. земли и истребилъ аулы двухъ злѣйшихъ враговъ — Асланъ-Гирея и Девлетъ-Гирея. Послѣ этого въ теченіе цѣлаго года черкесы не смѣли нападать на каз. кордоны и станицы. Б. не потерялъ этого времени даромъ и, воспользовавшись тѣмъ, что въ войскѣ было еще много «водяныхъ» казаковъ, т.-е. пріученныхъ въ Запорожьѣ дѣйствовать на морѣ, образовалъ изъ нихъ на Кубани плавучія караульни («байдаки»). Когда же черкесы напали и истребили «байдаку», везшую 400 пд. пороха въ Екатеринодаръ, Б. съ 6 тыс. казаковъ въ маѣ 1802 г. снова перешелъ за Кубань и разгромилъ черкес. селенія, захвативъ въ плѣнъ болѣе 500 ч. и въ томъ числѣ князя Буджука. За этотъ набѣгъ Б. б. произведенъ въ пол-ки. 1803 и 1804 гг. были очень тревожны для Черноморья. Тогда зимою 1804 г. Б. снова двинулъ за Кубань 8 кон. и 5 пѣш. каз. п. при 6 ор. и, искрестивъ шапсугскія земли, такъ наказалъ горцевъ, что они просили пощады и дали заложниковъ. За храбрость и распорядительность Б. б. награжденъ орд. св. Анны 2 ст. съ алмазами. Спокойствіе на Кубани продолжалось до 1807 г., когда началась война съ Турціей, и горцы, подстрекаемые тур. эмиссарами, снова заволновались и сдѣлали набѣгъ на линію. Б. немедленно вызвалъ на гр-цу всѣ льгот. строев. каз. части, находившіяся внутри Черно-

морья, и, поставивъ, т. обр., крѣпкую преграду новымъ вторженіямъ черкесовъ, въ іюнѣ того же года перешелъ самъ за Кубань и, разоривъ 10 ауловъ, заставилъ гор. князей явиться къ нему съ повинною. Въ маѣ 1809 г. набѣги горцевъ возобновились (гибель Новогригорьевскаго поста). Б. немедленно отвѣтилъ имъ тѣмъ же и разорилъ 18 ауловъ. Онъ вообще желалъ перенести театръ воен. дѣйствій въ землю непокор. горцевъ, не видя въ р. Кубани надежной преграды ихъ вторженіямъ, но высшее кавказ. нач-ство боялось этого и всячески сдерживало порывы Б. за Кубань. И только въ янв. 1810 г., послѣ разгрома горцами Ольгинскаго поста, Ивановской и Стебліевской станицъ, Б. получилъ, наконецъ, право распоряжаться оборонною Черномор. линіи по своему усмотрѣнію. Онъ тотчасъ же двинулся за Кубань и жестоко наказалъ абазинцевъ и натухайцевъ, а въ янв. 1811 г. ходилъ въ шапсугскія земли. Это были послѣдніе походы Б., имя к-раго стало грозою для горцевъ, спѣшившихъ изъявить покорность, хранить миръ и оберегать рус. предѣлы. Произведенный въ ген.-м., Б. еще 5 лѣтъ правилъ войскомъ, пользуясь наступившимъ затишьемъ для его благоустройства. Ему принадлежитъ честь открытія въ Черноморьѣ первыхъ учебн. заведеній и школъ для воспитанія и образованія каз. юношества. При немъ въ 1803 г., совершилось переустройство Черномор. войска, хранившаго еще сѣчевой порядокъ, на общихъ основаніяхъ съ друг. каз. войсками. Въ 1816 г. Б. покинулъ службу и вскорѣ умеръ. (*В. Потто*, Кавказ. войны, т. I; *Н. А. Орловъ*, Штурмъ Измаила въ 1790 г., Спб., 1890 г.; *Пл. Зубовъ*, Подвиги рус. воиновъ въ странахъ Кавказскихъ, т. I, Спб., 1835 г.).

БУРУНДУКЪ. См. **Ахтертовъ.**

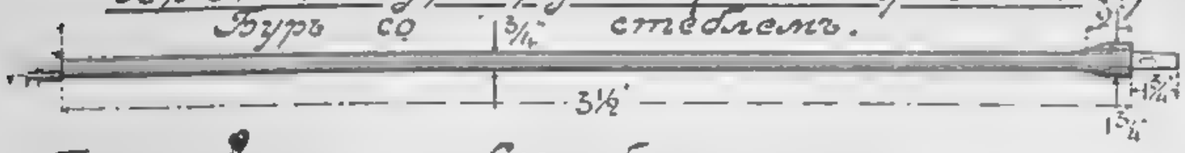
БУРЦЕВЪ, Иванъ Григорьевичъ, ген.-м., участникъ войны 1828—29 гг., уб. подъ Байбуртомъ, род. въ 1794 г. и началъ службу въ арміи въ 1812 г., но уже въ слѣд. г. б. зачисленъ въ свиту Е. И. В. по квартир-ской части и, состоя при к-сѣ гр. Толстого, принялъ участіе въ кампаніяхъ 1813—14 гг. (Дрезденъ, Донъ, Плауенъ и Гамбургъ). Въ нихъ онъ выказалъ себя отлич. оф-ромъ ген. шт. и б. переведенъ въ гвард. ген. штабъ. Въ 1822 г. Б. б. произведенъ въ пол-ки и въ 1824 г. назначенъ ком-ромъ Уфимскаго пѣх. п. Затѣмъ онъ командовалъ пп. Колыванскимъ, Тифлисскимъ и Мингрельскимъ, а съ началомъ камп. 1828 г. б. назначенъ въ распоряженіе ген. Паскевича на Кавказъ. Отличившись при осадѣ Карса и взятіи Ахалкалакъ, Б. б. назначенъ нач-комъ траншей при осадѣ Ахалцыха, к-рая вначалѣ велась медленно и безпорядочно. «Съ назначеніемъ Б., говоритъ въ своихъ запискахъ Н. Н. Муравьевъ-Карскій, все оживилось: онъ самъ со свойственною ему дѣят-стью былъ вездѣ, осмотрѣлъ кр-сть, дѣлалъ предположенія для осады и приступалъ къ немедл. исполненію оныхъ. Я не скажу, прибавляетъ Муравьевъ, чтобы предположенія Б. были лучшія; онъ былъ слишкомъ смѣлъ и скоръ и неохотно перемѣнялъ мнѣніе свое», но они принимались начальствомъ безпрекословно, «ибо никто не зналъ такъ хорошо мѣстоположенія, какъ Б., и никто не подъѣзжалъ къ кр-сти такъ близко, какъ онъ». Такъ, взявъ нѣск. піонеровъ и б-нъ Грузинскаго грен. п., Б. среди бѣла дня подошелъ къ кр-сти на 70—80 сж. и на главахъ турокъ заложилъ укр-ніе на самомъ бер. рѣки. Турки открыли жестокій пуш. и руж. огонь, но личное присутствіе Б. не позволило поколебавшимся было солдатамъ отойти, и работа была окончена въ полчаса. Вообще во время этой осады Б. выказалъ большую дѣят-сть, много рѣшит-сти, смѣлости и храбрости, а при штурмѣ «принялъ всѣ распоряженія на себя, ибо Паскевичъ былъ только зрителемъ съ горы» (Муравьевъ). По взятіи Ахалцыха Б. въ авг. 1828 г. б. назначенъ ком-ромъ Херсонскаго грен. п. и первый открылъ камп. 1829 г. Съ 7-ю рот. пѣхоты, полкомъ казаковъ и 5 ор. ему поручено было освободить Ахалцыхъ, блокированный войсками хана Аджарскаго. Форсиров. маршемъ Б. подошелъ къ Ахалцыху, выдержалъ у переправы чрезъ Куру двухдневный бой и искуснымъ фланг. движеніемъ заставилъ хана снять блокаду. Произведенный за это дѣло въ ген.-м., Б. б. назначенъ ком-ромъ 2-й бр-ды 21-й пѣх. д-зіи. Въ концѣ апр. того же года Б. снова б. посланъ спасать Ахалцыхъ, к-рому угрожалъ 5-тыс. к-съ Ахмета-паши. Б. пересѣкъ непр-лю путь у д. Цурцкабъ (въ 50 вер. отъ Ахалцыха), атаковалъ его и разсѣялъ. Энергично преслѣдуя пр-ка, Б. совершенно опустошилъ край, занятый тур. войсками, и тѣмъ лишилъ ихъ запасовъ продовольствія. Когда же Ахметъ-паша, собравъ свои разсѣян. войска, снова подошелъ къ Ахалцыху, Б. въ третій разъ двинулся на выручку его. Выдержавъ у с. Дигуръ пятичас. горячій бой, Б. соединился съ отрядомъ ген. Муравьева, шедшимъ къ Ахалцыху изъ Ардагана, и на другой день, 2 іюня, совмѣстно съ нимъ на голову разбилъ турокъ. Отозванный затѣмъ къ Карсу, Б. съ отд. отрядомъ искусными демонстраціями прикрывалъ движеніе гл. силъ черезъ Саганлугъ и принялъ затѣмъ участіе въ пораженіи тур. арміи при Каинлахъ и Милле-Дюзѣ (19 и 20 іюня) и при взятіи Эрзерума. 7 іюля Б. занялъ безъ боя Байбуртъ; узнавъ же, что турки въ числѣ 12 т. идутъ на выручку этого города, Б. рѣшилъ предупредить ихъ внезапн. нападеніемъ. Съ 5-ю рот. пѣхоты и кон.-мусульман. полкомъ онъ столкнулся съ ними 19 іюля у с. Хартъ. Несмотря на превосход. силы пр-ка, Б. энергично атаковалъ и лично повелъ въ дѣло кон.-мусульман. полкъ. Увлекшись въ пылу боя преслѣдованіемъ тур. знаменщика, Б. б. смертельно раненъ имъ изъ пистолета въ грудь и 22 іюля скончался. По свидѣтельству Пушкина, Паскевичъ б. сильно огорченъ смертью Б., к-раго считалъ рѣшительнымъ нач-комъ, но неосторожнымъ смѣльчакотъ. (*Ушаковъ*, Война въ Азіат. Турціи въ 1828—29 гг.; Записки Н. Н. Муравьева-Карскаго, «Рус. Арх.», 1893 г.; *А. С. Пушкинъ*, Собраніе соч., Путешествіе въ Эрзерумъ).

БУРЫ МИННЫЕ. Въ минномъ дѣлѣ посредствомъ Б. выдѣлываются въ грунтѣ скважины (трубы). Для воен. цѣлей онѣ примѣняются: 1) въ готовыхъ уже подземн. мин. галлереяхъ, чтобы лучше вслушиваться въ работу непр. минера и точнѣе судить о положеніи и удаленіи его; 2) чтобы закладывать въ нихъ заряды для взрывовъ. Б. приводятся въ дѣйствіе непосредственно *въ ручную* или при помощи *механизмовъ*. Руч. Б. употреблялись у насъ уже въ началѣ прошл. вѣка, когда встрѣчаются и первыя свѣдѣнія о машинныхъ Б. Нѣск. позднѣе ген. Шильдеръ предложилъ для сверленія въ горизонт. напра

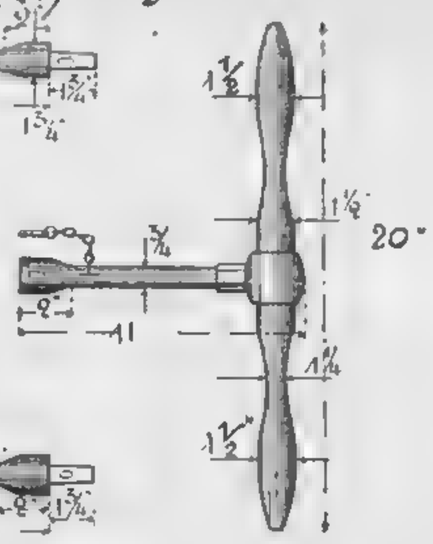
вленіи машин. Б. своей системы, и въ 1833 г. въ лагерѣ подъ Красн. Селомъ при мин. работахъ впервые заряжались буровыя трубы, длиною до 15 сж. Впослѣдствіи, для высверливанія вертик. трубъ примѣнялись машинные Б. ген. Тотлебена и полк. Копанскаго. Поступат. движеніе Б. достигалось поворачиваніемъ винта, проходящаго черезъ укр. неподвижно нарѣзную матку. Въ наст. время для осади. паркоѣ заготовляются слѣд. Б., разработанные полк. Бобровскимъ: 1) *Б. ручной*, діам. 2 дм., для вывода слуховыхъ трубъ, состоитъ изъ круглой жел. штанги, дл. $3^1/_2$ фт., и стальн. наконечника съ тремя отд. напарьями (черт. 1). Къ Б. положены: 10 добавоч. штангъ, жел. рукоятка и скребокъ. Штанги наращиваются при помощи 4-гран. шиповъ и соотв-щихъ гнѣздъ, имѣющихся на концахъ ихъ; соединеніе скрѣпляется чеками. Скребокъ служитъ для очистки трубы отъ земли. Онъ имѣетъ видъ полаго цилиндра, дл. $2^3/_8$ дм., діам. $1^1/_2$ дм., съ утолщен. пояскомъ на концѣ до $1^1/_4$ дм. 2) *Б. діам. 2 дм., пирамидальный, дѣйствующій съ помощью воды*, состоитъ изъ Б. наконечника, 20 штангъ съ муфтами, сальника, скребка и 3 обжимныхъ хомутовъ. Б. наконечникъ (черт. 2), дл. $8^1/_4$ дм., стальной, пустотѣлый, пирамид. формы, съ 6 лезвіями; на пов-сти его въ шахмат. порядкѣ расположены кругл. отверстія, діам. $^1/_2$-дм. Для скрѣпленія наконечника со штангой служитъ жел. цилиндр. муфта. Штанга — жел. труба, дл. $3^1/_2$ фт., съ наружн. діам. $1^3/_8$ дм. и внутр.—1 дм. Концы штанги снабжены нарѣзкой для навинчиванія муфтъ. Сальникъ служитъ для соединенія штанги съ рукавомъ насоса. Онъ состоитъ изъ 2 жел. трубъ — прямой и колѣнчатой, соединяющей ихъ мѣдн. муфты и кожан. прокладки. Скребокъ отличается отъ такового же для простого бурава нѣск. большей длиной и способомъ соединенія со штангой. Обжимной хомутъ (черт. 3)—желѣзный, служитъ для вращенія бурава при работѣ имъ и для свинчиванія штангъ. Для подачи воды къ Б. положенъ 1-цилиндр. насосъ. Для работы Б. назначается смѣна рабочихъ въ 4 ч.; изъ нихъ одинъ руководитъ работой, двое вращаютъ Б. и 1 накачиваетъ воду. Вращеніе производятъ полуоборотами хомутовъ, надавливая на нихъ слегка впередъ. Пройдя Б. на длину одной штанги, наращиваютъ новую. Для высверливанія 1 сж. потребно $^3/_4$—1 часъ; расходъ воды 6—8 ведеръ. Для вытаскиванія Б., не прекращая накачивать воду, работаютъ въ обратн. напр-ніи и въ то же время тянутъ буравъ на себя. 3) *Б. діам. 4 дм., дѣйствующій съ помощью воды*, назначается для выдѣлки боев. трубъ. Устройство его сходно съ 2-дм. Б. Нѣск. иное устройство имѣетъ лишь скребокъ (черт. 4), служащій въ то же время прибойникомъ при заряжаніи трубъ. Высверливаніе 1-сж. трубы требуетъ 1—$1^1/_2$ часа; воды 12—15 ведеръ. Заряжаютъ боев. трубы порохомъ или пироксилиномъ. Заряды помѣщаются въ 1—2 метал. гильзы, при чемъ передняя должна имѣть конич. головку. Забивка дѣлается тонкими дернинами, свернутыми въ трубку и скрѣпленными проволокою. Досылка зарядовъ и забивочныхъ дернинъ производится при помощи прибойника, навинчиваемаго на штангу. 4) *Б. діам. 12 дм., дѣйствующій съ помощью воды*,—для больш. зарядовъ. Основная часть—*стальной цилиндръ* (*а*), діам. $11^1/_2$ дм., съ 4 продольн. прорѣзями (черт. 5); внутри его приклепано 12 уг-ковъ («дробителей»). Въ передней части цилиндра закрѣплена полая стальн. крестовина (*в*) съ навинтов. втулкою посрединѣ; въ стѣнахъ крестовины — отверстія для пропуска воды и съ наружной стороны—зубцы. Эти зубцы, какъ и внутр. уг-ки, служатъ для измельченія грунта. Къ задней части цилиндра прикрѣплена вторая крестовина съ втулкой и съ приклепанными къ ней снаружи 4 скребками (*г*) для расчистки пути Б. при вытаскиваніи его. Крестовины соединены между собою ввинченною въ ихъ втулки полою стальн. трубою. Далѣе, къ передн. втулкѣ снаружи привинченъ наконечникъ съ 2 винтов. лопастями (*д*) и сверломъ діам. $2^3/_8$ дм. Штанги — желѣзныя, пустотѣлыя, имѣютъ дл. 4 фт., діам. $1^1/_2$ дм. Работа Б. производится при помощи слѣд. приспособленія: между стѣнками галлереи или между стойками дерев. станка простѣйш. устройства укрѣпляется жел. навинтов. разъемн. муфта (черт. 6); въ нее вкладывается *направляющій винтъ* — трубчатый, съ гладкой внутр. пов-стью, служащій для пропусканія черезъ него штангъ; на одномъ концѣ винта имѣется утолщеніе, въ к-рое ввинчены двѣ рукоятки и, кромѣ того, сдѣлано отверстіе для ввинчиванія болта, служащаго для закрѣпленія пропущенной штанги; длина винта 4 фт. Къ Б. положены: зажимные хомуты, сальникъ, насосъ Даунтона двойного дѣйствія, съ принадлежностью, дающій до 600 вед. въ часъ, металлич. цилиндръ для вставленія въ устье скважины, чтобы оно не размывалось водой, желѣзн. желоба и парусин. бакъ для отвода воды и размытаго грунта. Для очистки высверленныхъ трубъ и для досылки зарядовъ и забивочнаго матеріала имѣются еще жел. скребокъ и деревян. прибойникъ съ жел. скрѣпами. Для работы назначается 8 ч. рабочихъ: по 1 къ 3 зажимн. хомутамъ, 1 къ рукояткѣ направляющаго винта и 4 къ насосу. Длина высверливаемыхъ трубъ 10—15 сж., при благопріят. условіяхъ почти вдвое больше. Успѣхъ работы: 1 пог. сж. проходится: въ пескѣ въ $^1/_2$, въ глинѣ въ 1—$1^1/_2$ ч. Заряды для 12-дм. трубъ помѣщаются въ жел. осмоленныя гильзы, имѣющія глухое дно и съемную крышу; у головныхъ гильзъ крышки полукруглыя. Размѣры гильзъ для 3-пд. зарядовъ: высота $3^1/_2$ фт., діам. $11^1/_2$ дм. Зарядъ можетъ состоять изъ одной или нѣск. гильзъ. Длина заряда, не д. б. болѣе тройного его діаметра. Забивка изъ дерна, землян. мѣшковъ или дерев. колодъ. При дѣйствіи трубными зарядами, какъ противоштурм. фугасами, они располагаются передъ напольными и боковыми фасами фортовъ на разстоянія 8—10 сж. другъ отъ друга, на глубинѣ 10—14 фт. Величина зарядовъ—ок. 7 пд. пор.; пироксилина или толуола—вдвое менѣе. Выдѣлка трубъ Б. невозможна при каменист. и чисто песч. грунтѣ. 5) *Б. діам. $1^1/_2$ дм., алмазный*, служитъ для высверливанія скважинъ въ камнѣ; дѣйствуетъ съ помощью воды (черт. 7). Гл. части Б.: 2 зубч. конич. колеса *а* съ осями и рукояткой, съ помощью к-рыхъ Б. приводится во вращеніе; разъемная направляющая труба *в*; зажимная труба *г*, съ автоматич. нажимателемъ *д*; колонка *ж* и наконечникъ, состоящій изъ стальн. трубки, снабженной алмаз. коронкой (черт. 8), въ коронку вдѣлано 9 алмазовъ: 9 на торцѣ и по 3 на внутр. и наружн. пов-стяхъ. Въ трубкѣ позади коронки помѣщается «рватель» — стальн. разорванное кольцо съ внутр. продольн. зубьями. Б. укрѣпленъ на 4-ножномъ станкѣ, установленномъ на дерев. рамѣ.

Чер. №1. Буръ ручной (діаметръ 2 дюйм.)

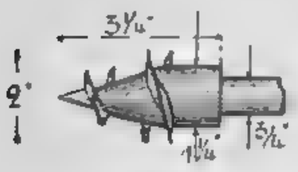
Буръ со стеблемъ.



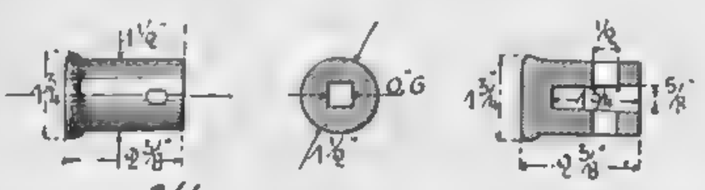
Рукоятка



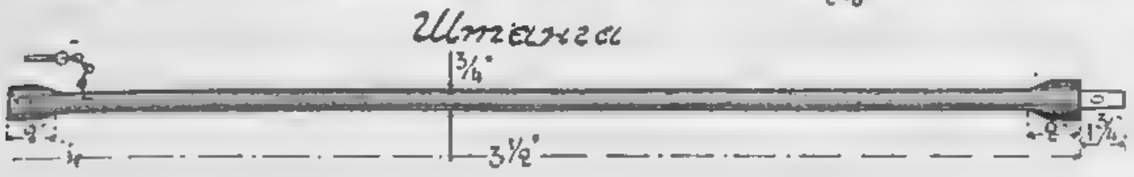
Буръ



Скребокъ



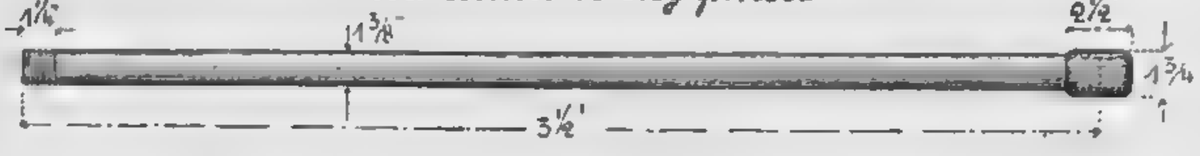
Штанга

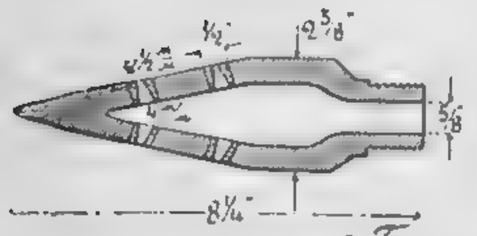


Чер. №2

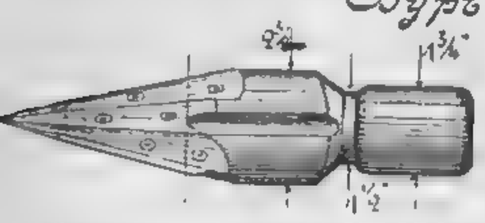
Буръ дѣйствующій водою (діаметръ 2 дюйма)

Штанга съ муфтой

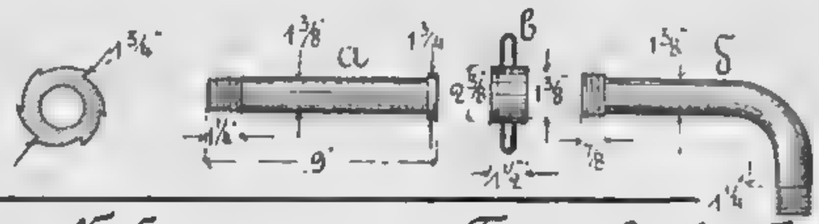




Буръ

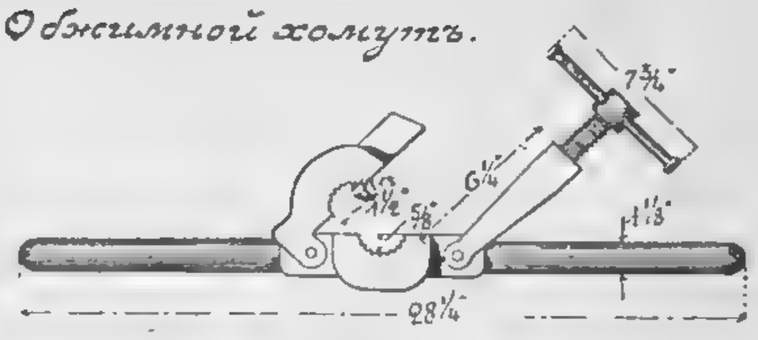


Салникъ.



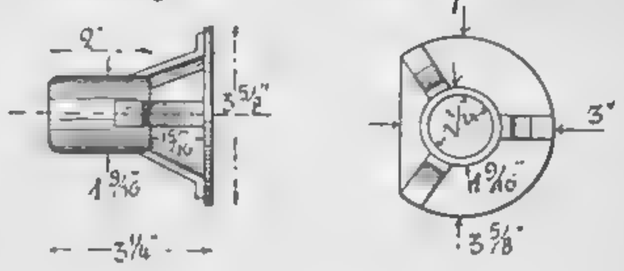
Чер. №3.

Обжимной хомутъ.



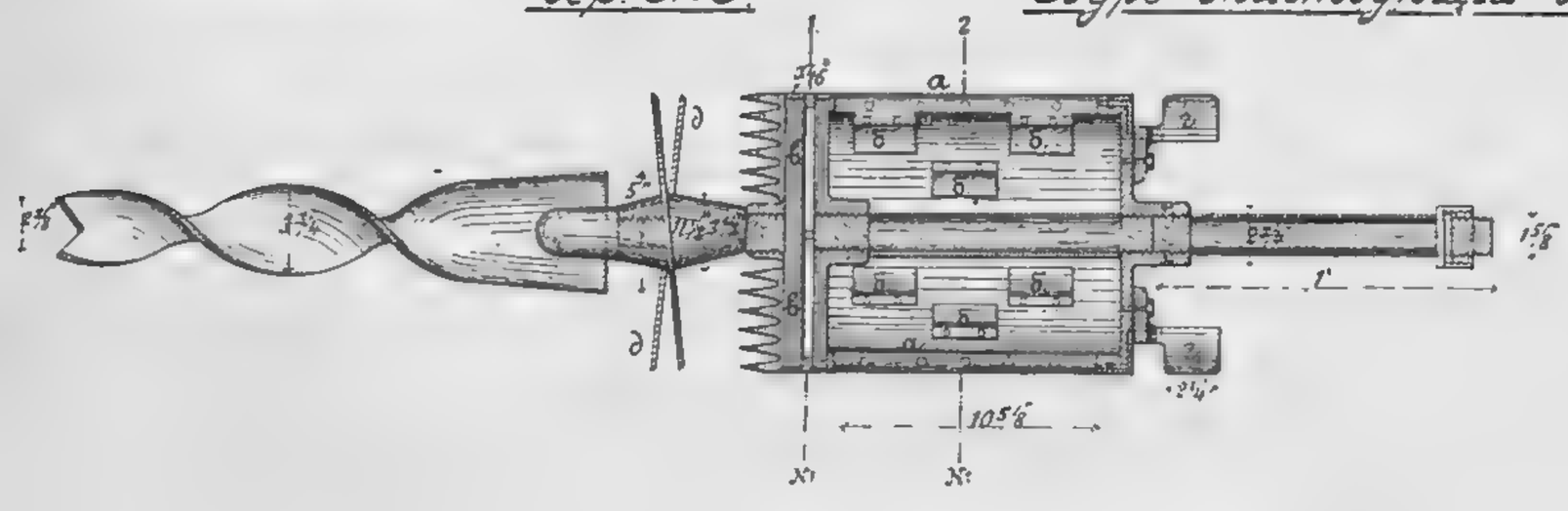
Чер. №4.

Буръ дѣйствующій водою (діам: 4 дюйма)

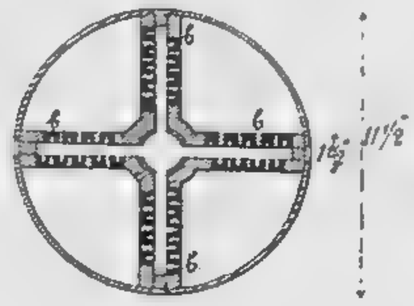


Скребокъ

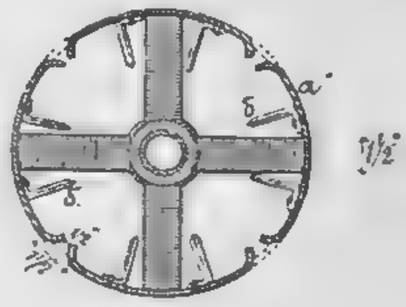
Чер. №5. Буръ дѣйствующій водою (діаметръ 12 дюйм.)



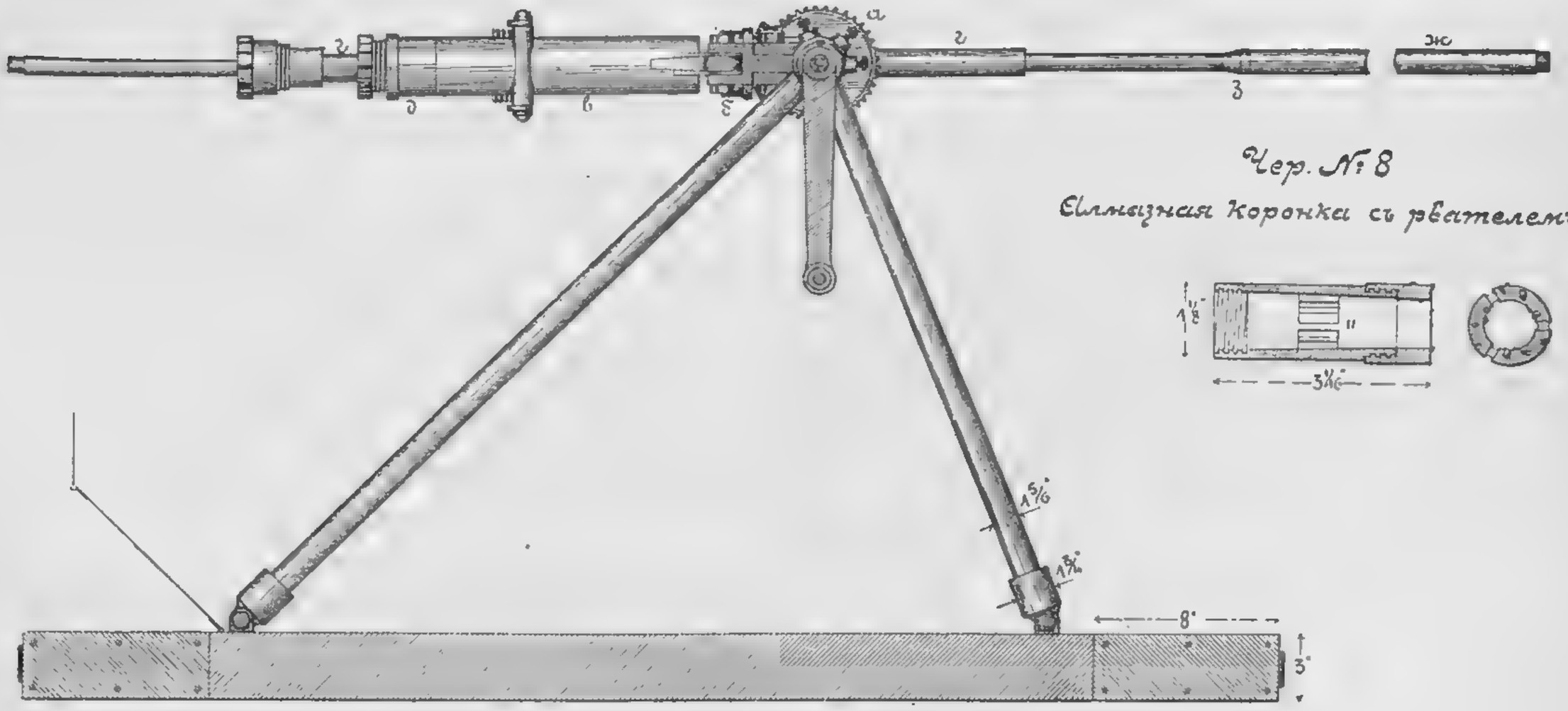
Разрѣзъ № 1.



Разрѣзъ № 2.

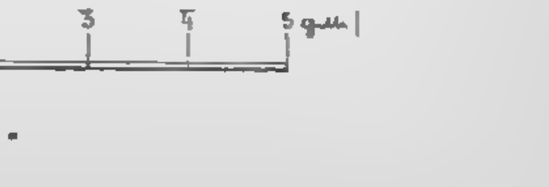


Чер. №7 Буръ облегченный алмазный (діам. 1¼ дюйма)



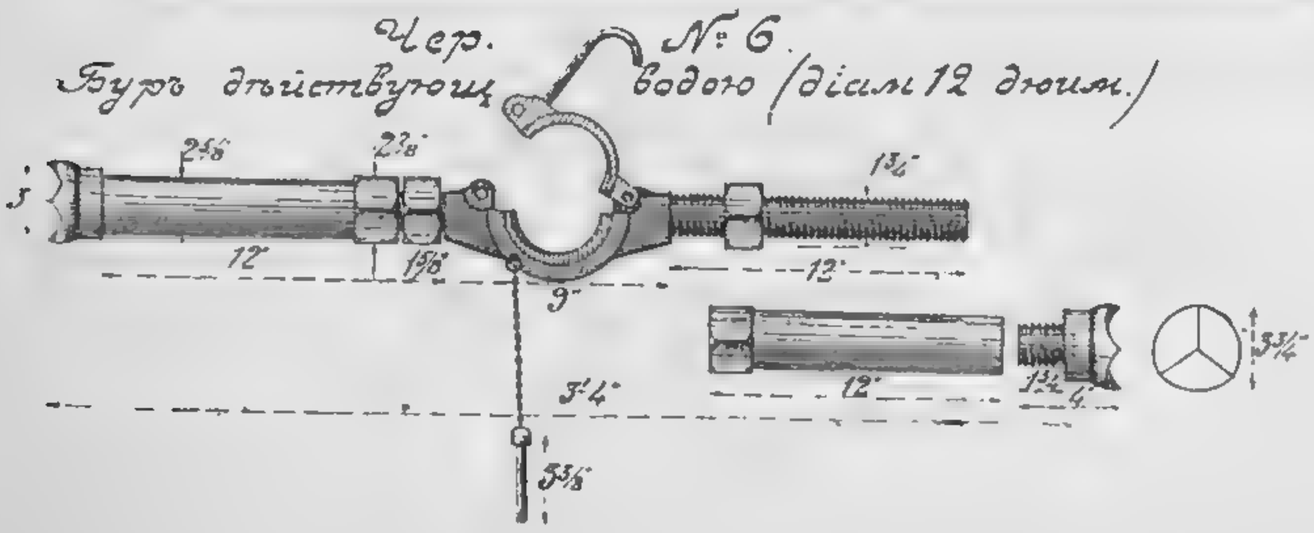
Чер. №8

Алмазная коронка съ рѣзателемъ.



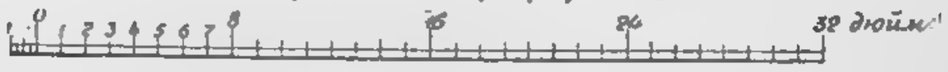
Чер. №6.

Буръ дѣйствующ водою (діам 12 дюйм.)



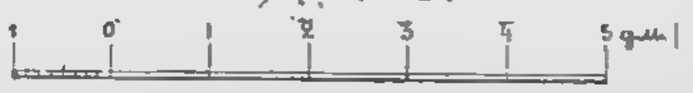
Масштабы:

Къ чер. №№ 1, 2, 3, 5 и 6



Къ чер. №№ 1, 2 и 4

Къ чер. № 8.



Насосъ для Б. простой, цилиндрич., со стременемъ для удерживанія при работѣ ногой. Дѣйствіе Б. заключается въ томъ, что алмазы рѣжутъ камень по окружности; выбуравливаемый цилиндрикъ камня попадаетъ въ колонку. При отодвиганіи штанги назадъ рватель, входя въ суженную часть колонки, зажимаетъ камень и отрываетъ его при дальнѣйш. движеніи колонки. Для производства работъ назначается отдѣленіе изъ 4 ч. Успѣхъ работы: въ мягк. породѣ въ 1 ч. скважина выдѣлывается на дл. 1—1½ фт., въ тверд. породѣ — на дл. 2—6 дм. Кромѣ указанныхъ Б., въ нашемъ инж. имуществѣ имѣются еще Б. діам. 2 дм.— для буренія въ мерзлой землѣ; діам. 2½ и 3½ дм.— для хрящев. глинист. грунта; діам. 2½ дм. — развѣдочный буръ и діам. 12 дм.—для сверленія отверстій для стульевъ и стоекъ.

БУРЯТСКОЕ ВОЙСКО. По опредѣленіи въ 1727 г. Буринскимъ договоромъ (см. это слово) нашей границы съ Монголіей, охрана ея возложена была на мѣстныхъ инородцевъ (тунгусовъ и бурятъ), к-рымъ въ слѣдующемъ же 1728 г. «за ихъ прилежность къ службѣ» были пожалованы знамена (П. С. З., т. VIII № 5254). Въ 1760 г. изъ тунгусовъ б. сформированъ тунгусскій 5-сотен. п., а въ 1764 г., по предложенію одного изъ родоначальниковъ 2-го сартальскаго рода изъ селенгин. бурятъ, б. образованы четыре 6-сотен. бурят. полка (Ашебогатскій, Цонгаловъ, Сарталовъ и Атагановъ). Чины ихъ были исключены съ ясака, но обязаны были имѣть свое оружіе (луки, сабли, копья) и лошадей; несли они службу по очереди, пользуясь 3-годами льготы послѣ 1 года службы. Званіе полк. атамановъ было наслѣдственнымъ Въ 1800 г. бурят. полкамъ б. пожалованы знамена. Въ 1802 г. въ 4-хъ бурят. полкахъ состояло 2400 ч. Въ 1830 г. возникъ вопросъ объ ихъ упраздненіи, к-рый разрѣшился лишь въ 1851 г. при учрежденіи нов. Забайкальскаго каз. войска (см. это слово), въ составъ к-раго вошли и бурят. полки, награжденные въ періодъ 1837—45 гг. новыми знаменами. (*А. Щербачевъ*, Матеріалы, изданные Выс. учрежд. подъ предсѣд. ст.-секр. Куломзина комиссіей для изслѣдованія землевладѣнія и землепользованія въ Забайкал. обл., вып. 5, Спб., 1898 г.; *А. П. Никольскій*. Воин. повинность каз. войскъ; «Столѣтіе воен. мин-ства», Спб., 1907 г.).

БУСИДО (бушидо, bu-schi-do: bu—военный, воинъ, **shi**—служилый человѣкъ, **do**—путь, дорога, духовный путь), японскій кодексъ морали, въ буквальномъ переводѣ означаетъ: «путь военныхъ мужей», въ болѣе пространномъ: «путь вѣрности и долга служилыхъ мужей, прежнихъ самураевъ». Неписанный кодексъ Б. сложился историч. путемъ, накопляясь постепенно какъ осадокъ нравствен. понятій воен. (дворян.) сословія. Высшій воен. классъ дореформ. Японіи, самураи, пріобрѣлъ значеніе въ странѣ благодаря мужеству, нравств. крѣпости своего состава и тѣмъ, что сталъ примѣромъ для народа своимъ поведеніемъ и строгой моралью. Современемъ сословіе самураевъ выработало путь, по к-рому д. слѣдовать въ жизни потомки благородн. сословія, а нынѣ — оф-рскій классъ яп. арміи, унаслѣдовавшій принципы самураевъ и пополняемый преимущ-но ихъ потомками. Въ основу Б. положено понятіе *мужества*, не въ узкомъ смыслѣ этого слова, а въ самомъ широкомъ, т.-е. какъ совокупность всѣхъ истинно-мужскихъ добродѣтелей, подобно тому, какъ древне-римская «virtus» обозначаетъ одновременно и мужество и добродѣтель. Для японца «быть мужественнымъ» и «быть добродѣтельнымъ»—равнозначущія понятія. Исходя изъ этого, Б. требуетъ отъ своихъ послѣдователей прежде всего *самообладанія* (какъ и древне-римскіе стоики), т.-е. сохраненія духовн. равновѣсія и внѣшн. спокойствія во всѣхъ положеніяхъ жизни въ мирн. и воен. время, присутствія духа въ опасности, духовн. упругости въ несчастіи и неудачахъ. Мужество, по ученію Б., не должно выходить изъ предѣловъ разумнаго, иначе оно превращается въ «мужицкую храбрость» и въ жестокость. Чтобы быть храбрымъ, необходимо быть честнымъ, т.-е. поступокъ д. б. справедливъ. Вѣнецъ всѣхъ качествъ, требуемыхъ ученіемъ Б. для благородн. человѣка,—это доброжелательное отношеніе ко всѣмъ; напр., уничтоженіе прот-ка—справедливое дѣло, но убійство врага, когда онъ лежитъ, или поднятіе руки на слабаго, беззащитнаго, старика или женщину, роняютъ достоинство и честь самурая. Яп. ученый Инадзо Нитобэ проводитъ слѣд. параллель между христіанствомъ и Б. «Я чувствую разницу, не будучи въ состояніи ее точно формулировать, между христ. любовью и доброжелат-стью, проповѣдуемой Б. Во внутреннемъ ли ихъ характерѣ, въ степени ли ихъ интенсивности, въ томъ ли, что первая демократична, вторая—аристократична,—заключается эта разница? или же въ способѣ проявленія этихъ чувствъ? Въ томъ ли, что христ. любовь вѣчно женственна, а яп. доброжелат-сть—вѣчно мужественна? Или же, наконецъ, въ томъ, что первая снизошла съ небесъ, небеснаго происхожденія, а вторая — нѣчто земное? На всѣ эти вопросы отвѣтить не берусь. Но я вѣрю одному: Б., создавая тотъ яркій свѣтъ, к-рый озаряетъ всякое существо, появляющееся на свѣтъ Божій, предупредило болѣе славное откровеніе христ. любви». Ген. Ноги объясняетъ Б., какъ проведеніе въ жизнь, и не только словомъ, принциповъ законности, уваженія къ родителямъ, честности и храбрости, возвышен. духа и совершенныхъ манеръ самураевъ. Ученіе Б. нашло союзника въ національ. религіи японцевъ, синтоизмѣ, съ почитаніемъ душъ умерш. героевъ и постепенно распространилось на весь яп. народъ. Еще въ 1904 г. гр. Окума писалъ: «Для соврем. Японіи, имѣющей всеобщ. воинск. повинность, терминъ Б.—анахронизмъ. Теперь Б. есть общее стремленіе, чисто національ. качество, и поэтому путь храбрости и чести есть не только путь самураевъ, но путь всего яп. народа». Въ 1882 г. микадо въ рескриптѣ военнымъ рекомендуетъ путь самураевъ: 1) вѣрность, 2) этикетъ, 3) храбрость, 4) простоту и выносливость. Послѣ войны 1904—05 гг. Б. б. признано одной изъ причинъ побѣдъ. Ученіе Б. преподается теперь въ яп. гимназіяхъ въ курсѣ морали. (*Alfred Stead*, Japan by the Japanese; *И. Е. Ивановъ*, Корни японскихъ побѣдъ, Курсъ морали японскихъ гимназій, 4-я книга.—Рѣчи проф. Инуйе во время войны 1904—05 гг.—Статья Окумы въ журналѣ «Chu-o-ko-ron» 1904 г.).

БУСКА (Busca), извѣстн. инж. XV ст., авторъ сочиненія «De l'attaque et de la défen e des forteresses» (1597 г.). Изъ его предложеній по устройству кр-стей извѣстны слѣд.: куртины баст. фронта изламываются посрединѣ, образуя исх.

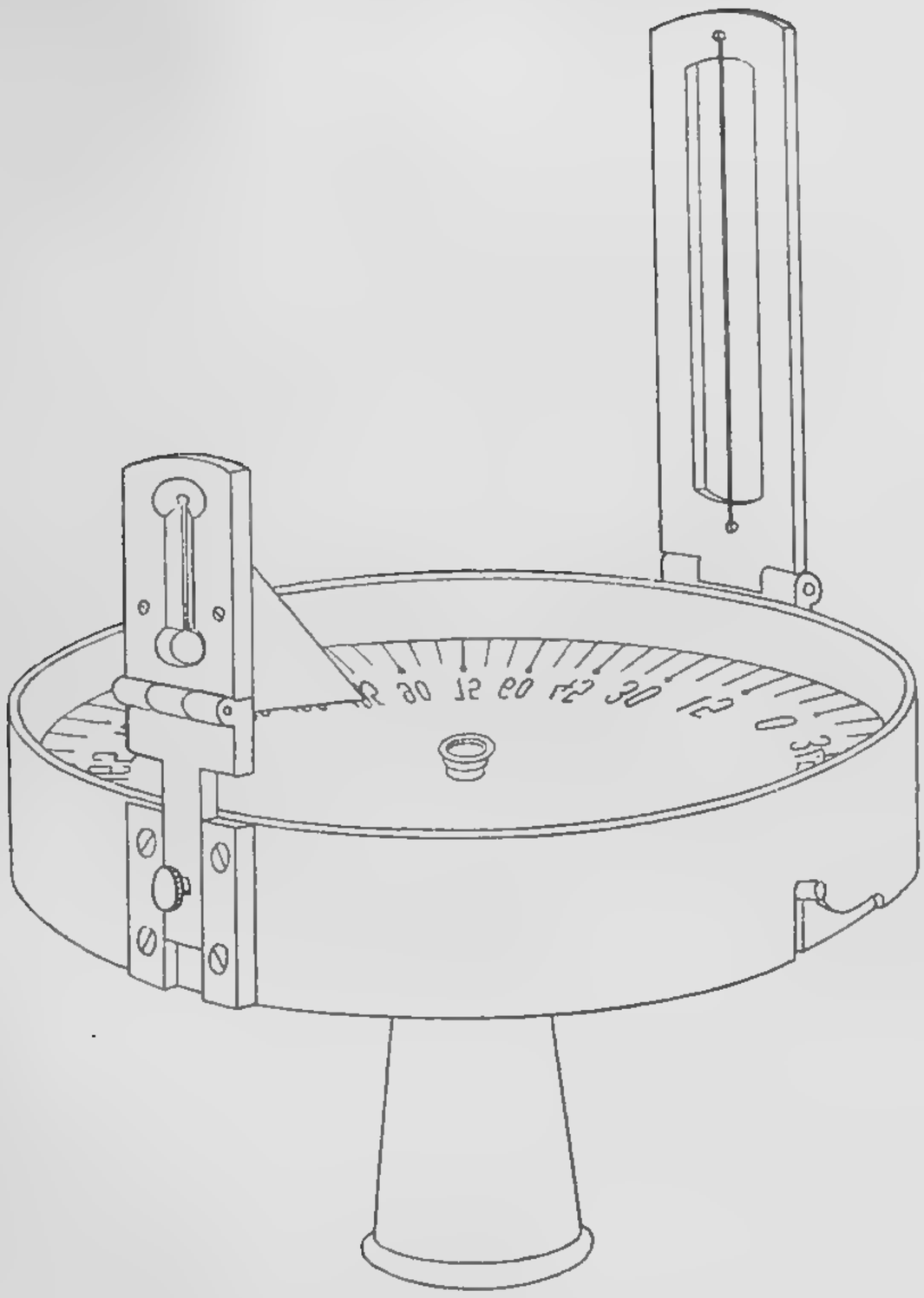
уголъ, продолженія фасовъ бастіоновъ пересѣкаютъ куртину вблизи противоположнаго фланка, за эск. стѣной куртины укладываются фашины, пересыпанныя землей, что, по мнѣнію Б., придавало стѣнѣ большую прочность. Онъ не соглашался съ тѣми, кто для улучшенія фланкир-нія уменьшалъ куртину и считалъ лучшимъ устраивать для этого особые кавальеры. Его фланки—въ 3 яруса и т. к. нижній, по своему положенію, м. б. легко эскаладированъ, то передъ нимъ вырывался маленькій ровъ, к-рый назывался итальянцами «pczzo». Впереди всего этого сооруженія Б. устраивалъ между орильономъ и куртиной полукруглый сводч. тамбуръ—прототипъ соврем. капониров. Онъ же рекомендовалъ устраивать прикрыт. путь съ кремальерами и плацдармами, какъ это дѣлалъ и Спекле. При пробиваніи брешей въ эскарпѣ Б. совѣтовалъ пробивать сначала горизонт. желоба, что для того времени было больш. прогрессомъ. (*F. Prevost*, Études historiques sur la fortification, Paris, 1869).

БУСМАРЪ, Генрихъ-Иванъ (Bousmard, Henri-Jean), выдающійся франц. воен. инж. XVIII ст. Род. въ 1749 г. Воен. и спец. образованіе получилъ въ Мезьерскомъ инж. уч-щѣ. Служилъ во франц. арміи и въ 1792 г. участвовалъ въ оборонѣ осажденной прус. войсками кр-сти Вердюнъ. Послѣ того эмигрировалъ въ Германію и вскорѣ поступилъ на службу въ прус. инж. к-съ съ чиномъ инж.-маіора. Въ 1807 г., при осадѣ Данцига, Б. былъ нач-комъ инж-ровъ этой кр-сти и руководилъ ея обороной; благодаря его искусству, кр-сть продержалась 51 день, несмотря на дурное состояніе ея укр-ній и недостатокъ въ боев. припасахъ. За нѣск. дней до сдачи, 21 мая 1807 г., Б. б. убитъ осколкомъ гранаты. Б. извѣстенъ въ форт-ціи, какъ авторъ усовершенствованной бастіон. системы. Въ своемъ сочиненіи «Essai général de fortification et d'attaque et défense de places», 1797—99 гг., Б., съ цѣлью ослабить дѣйствіе рикошет. выстрѣловъ, предложилъ въ баст. системѣ слѣд. усоверш-нія: фасы баст-въ выводить по выпуклой кривой, а фланки — по вогнутой, фасы, вынесенные за гласисъ равелина, дѣлать съ переломами. Чтобы еще болѣе затруднить анфилир-ніе, брустверъ у оборонен. угла слѣдуетъ насыпать толще, чѣмъ у плечного, благодаря чему внутр. крутость бр-ра выходитъ непарал. наружной; для безопаснаго помѣщенія г-зона, въ горжѣ бастіона Б. располагаетъ казарму, к-рая м. б. обращена въ ретр-ментъ. Въ остальномъ система Б. схожа съ предложеніями другого извѣстн. франц. инж., его современника Шаслю, съ т. наз. третьей александрійской системой Шаслю, отличаясь отъ нея лишь меньшей раздробленностью обороны.

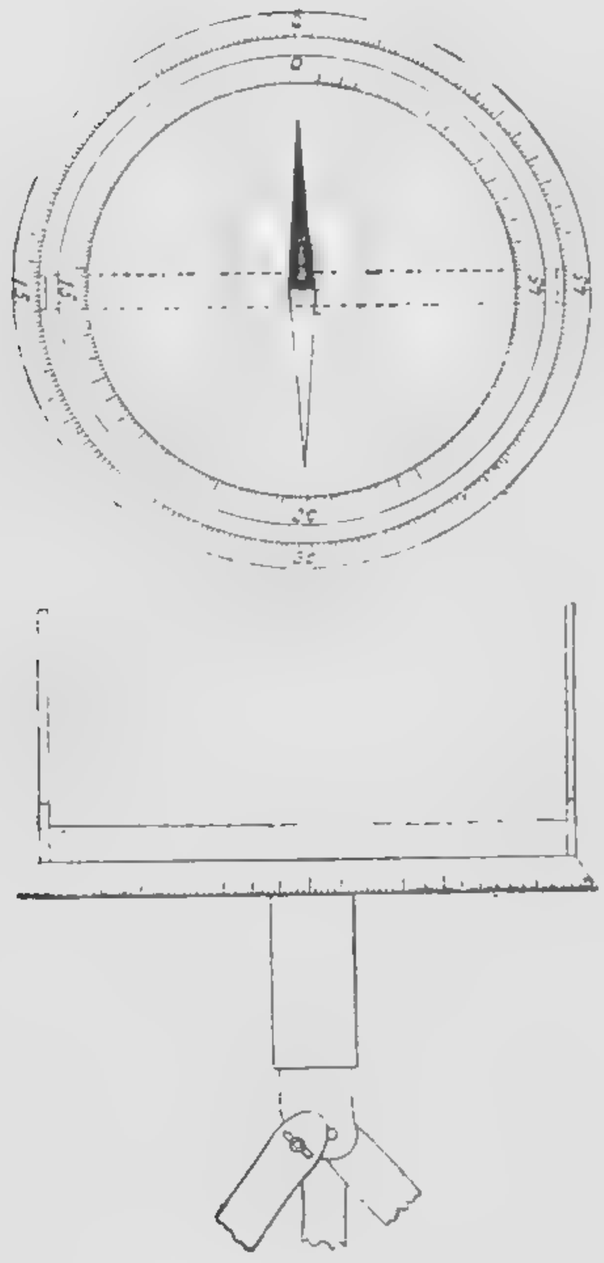
БУССКАЯ санитарно-лечебная станція, въ Кѣлецкой губ., для н. чин. Варшав. в. окр. Сѣрно-солянo-известк. источники. Пользованіе сифилиса, золотухи, хронич. ревматизма, болѣзней кожи. Лечебн. курсъ съ 1 іюня по 8 снт., въ 3 очереди, по 45 больныхъ каждая.

БУССОЛЬ, топограф. инструментъ, служащій для глазомѣрной съемки. Существуетъ нѣск. типовъ Б., но болѣе удобная и прочная—Б. Шмалькальдера. Она состоитъ изъ круглой мѣдной коробки ок. 3 дм. діам., внутри к-рой на иглѣ подвѣшена магнитная стрѣлка, а къ ней сверху наглухо прикрѣпленъ очень легкій кругъ (лимбъ), раздѣленный на градусы. Счетъ гр-совъ идетъ отъ сѣв. конца стрѣлки, чрезъ в., ю. и з. и отъ 0 до 360°, т.-е. въ азимутальномъ порядкѣ. Снаружи коробки, по напр-нію діаметра, расположены отгибные діоптры (существенное отличіе Б. отъ компаса); они устроены такъ же, какъ и у алидады, т.-е. предметный имѣетъ большую прорѣзь съ вертик. волоскомъ въ серединѣ, а глазной — узкую и въ ниж. части его приспособлена призма, позволяющая почти одновременно визировать на предметъ и видѣть дѣленія лимба внутри коробки, т.-е. величину градусовъ азимута. Сбоку Б. помѣщается рычажокъ (арстиръ), к-рымъ маги. стрѣлка снимается съ иглы. Снизу коробки ввинчена ручка и Б. можно работать или съ руки или насадивъ ее на высокій колъ. По окончаніи наблюденій стрѣлку подымаютъ аретиромъ, а діоптры пригибаютъ.

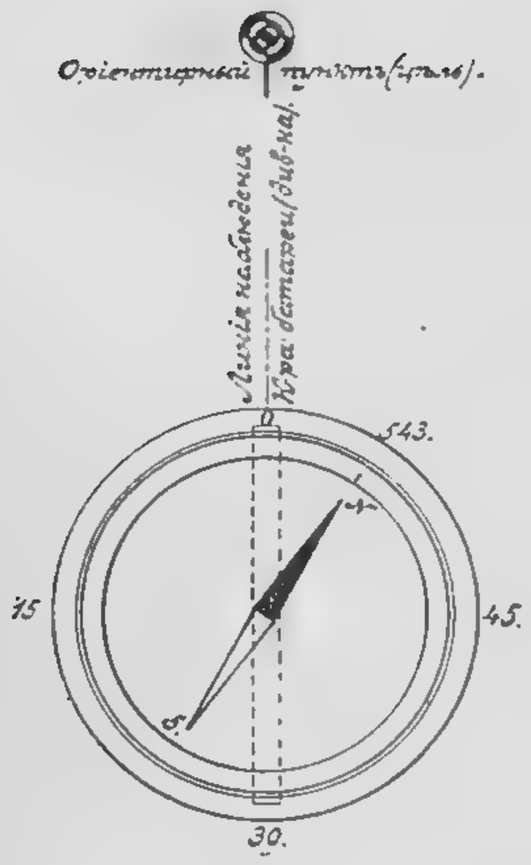
БУССОЛЬНАЯ СЪЕМКА (полуинструментальная), производится на планшетѣ легкой мензулы. Для избѣжанія работы циркулемъ пользуются бумагой, разграфленной синими линіями на $^1/_{10}$ долю дм. Азимуты на предметы опредѣляются буссолью (преимущ-но Шмалькальдера) съ точн. до 1° и, соотвѣтственно съ этимъ, разстоянія при съемкѣ измѣряются шагами (парами или тройками). Работа ведется по дорогамъ, по бер. рѣкъ, вдоль больш. прямыхъ канавъ и пр. Разстояніе между точками остановокъ не должно превышать 1—2 дм. плана. Съемка ведется небольшими замкнутыми полигонами въ 15—20 дм. Такіе размѣры избавляютъ отъ накопленія неизбѣжн. погрѣшностей углов. измѣреній и шагомѣра. Если невязка полигона не превышаетъ $^1/_{100}$ его длины, то работа считается удовлетв-ной. Погрѣшность разбиваютъ на 2—3 послѣднихъ точки. Второй и вообще слѣд. полигоны д. примыкать къ предыдущимъ и по возм-сти къ первому. Приступая къ съемкѣ, на первой точкѣ слѣдуетъ оріентировать планшетъ. Затѣмъ намѣчаютъ на планѣ точку стоянія, съ такимъ расчетомъ, чтобы весь съемочный участокъ могъ помѣститься на планшетѣ и по возм-сти симметрично. Съ первой точки рекомендуется взять азимуты и нанести ихъ на планшетъ (при помощи транспортира) не только на вторую точку и ближайшіе предметы съемки, но и на другіе выдающіеся, какъ-то: церкви, каланчи, шпили, отд. деревья, верст. столбы и пр. Эти азимуты, какъ не имѣющіе еще неизбѣжн. впослѣдствіи ошибокъ, знач-но улучшатъ качество работы. Предметы, находящіеся ок. самой точки, рисуются непоср-но ок. нея; нѣск. удаленные рисуются на глазъ. Для этого въ началѣ работы слѣдуетъ внимательно оцѣнивать разстоянія до нихъ и, считаясь съ масштабомъ, по клѣточкамъ бумаги рисовать на планшетѣ. Рельефъ набрасывается отрѣзками горизонталей. При переходѣ съ точки на точку, ведя счетъ шаговъ, лучше держаться прямого направленія и не слѣдовать по легкимъ изгибамъ дорогъ. Если по пути встрѣчаются мѣстн. предметы, то полезно, проходя ихъ, для запоминанія произнесть вслухъ число шаговъ, а также запоминать фигуру и направленіе этихъ предметовъ; придя на точку, сейчасъ же откладываютъ всѣ эти разстоянія и рисуютъ предметы; расположенные же въ сторонѣ отъ пути и трудно опредѣляемые на глазъ получаются путемъ проведенія на нихъ азимутовъ



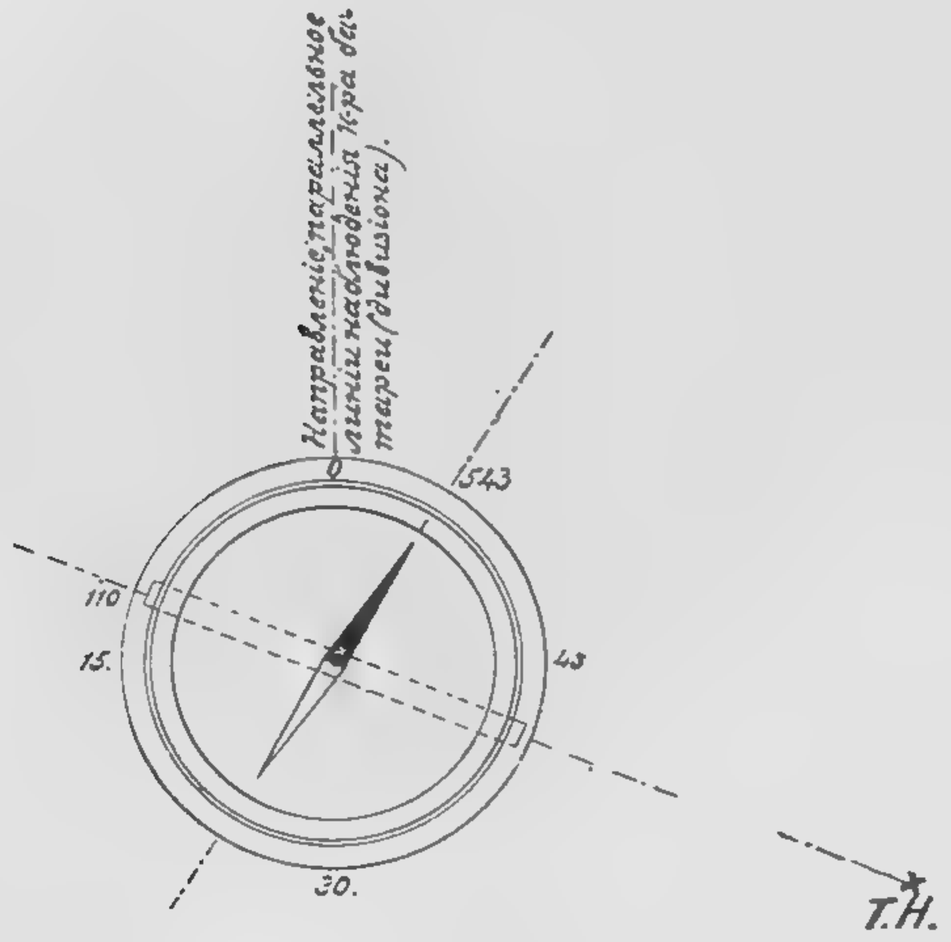
Буссоль.



Фиг. 1. Буссоль-угломѣръ съ діоптрами.



Фиг. 2. Буссоль ком-ра батареи (дивизіона).



Фиг. 3. Буссоль на мѣстѣ направляющаго орудія (ком-ра батарей).

съ 2—3 точекъ стоянія (засѣчекъ). Пересѣченіе азимутовъ не только дастъ очень надежное положеніе этого предмета, но и возм-сть болѣе правильно изобразить всю окруж. его мѣстность. Въ первомъ полигонѣ принято брать азимуты точекъ стоянія прямые и обратные, т.-е. съ первой точки берутъ прямой азимутъ на вторую, а со второй—повѣрочный обратный на первую, к-рый болѣе прямого на 180°. Въ послѣдующей работѣ и въ особ-сти по лѣсн. дорогамъ, когда явится увѣренность въ правильности отчетовъ, работаютъ черезъ точку, т.-е. съ начальной точки берутъ азимутъ на вторую, переходятъ на нее, откладываютъ разстояніе, зарисовываютъ все необходимое, не пользуясь буссолью, и, продолжая счетъ шаговъ, переходятъ на заранѣе намѣченную третью точку, съ к-рой уже берутъ обрат. азимутъ на точку 2-ю и прямой на 4-ю и т. д. Этимъ пріемомъ знач-но сокращается работа. Когда часть работы выполнена, то представляется возм-сть, ставъ въ центрѣ не снятаго полигона или вообще въ сторонѣ отъ первонач. хода работъ, 2-мя и 3-мя обратн. азимутами получить точку стоянія и отъ нея вновь продолжать работу. Въ полѣ не слѣдуетъ тратить много времени на тщат. рисовку, въ иныхъ случаяхъ достаточно простыхъ набросковъ, понятныхъ одному съемщику. По окончаніи пол. работы планъ приводится въ порядокъ. Раньше всего возстановляется на планѣ то, что держалось почему-либо въ памяти. При вычерчиваніи надо приложить всѣ старанія, чтобы планъ получился легко читаемый. Названія деревень, рѣкъ, озеръ, станцій, колодцевъ и пр. подписываютъ четкимъ шрифтомъ. Сбоку плана рисуютъ стрѣлку и подписываютъ С. и Ю. Подъ планомъ строится масштабъ. На свободныхъ мѣстахъ пишется воен.-топограф. описаніе, т.-е. качество дорогъ, лѣсовъ, построекъ, глуб. рѣкъ и озеръ, конструкція мостовъ и пр. Часто на поляхъ рисуютъ характ. предметы, облегчающіе оріент-ку. Подъ масштабомъ указывается дата съемки и дѣлается подпись. Если имѣется фиксативъ, то имъ покрываютъ планъ; но карандашъ хорошо сохраняется, если облить планъ снятымъ молокомъ или яичнымъ бѣлкомъ, разбавленнымъ на половину водою.

БУССОЛЬ-УГЛОМѢРЪ, служитъ для направленія выстрѣловъ въ цѣль, невидимую съ б-реи, когда ком-рскій наблюд. пунктъ — вдали отъ б-реи, или когда ком-ръ совсѣмъ не видитъ б-реи. Сущность устройства Б. заключается въ слѣд.: въ центрѣ круглой коробки помѣщена магн. стрѣлка и дискъ, раздѣленный по окр-сти на 600 (6.000) частей (фиг. 1); снаружи коробки укрѣплены кольцо съ такими же дѣленіями и вращающаяся ок. центра диска зрит. трубка или линейка съ 2 діоптрами. Б. можно устанавливать на деревянной треногѣ. Употребленіе Б.: ком-ръ б-реи на своемъ наблюд. пунктѣ наводитъ трубку (или линейку съ д-трами), установленную на 0 и 30, въ цѣль или на выбранный (оріентирный) пунктъ (фиг. 2), читаетъ по диску отсчетъ противъ сѣв. конца стрѣлки (N) и цифру эту (напр., 543) передаетъ на б-рею. Вторую Б., имѣющуюся на б-реѣ, устанавливаютъ на мѣстѣ направляющаго орудія или шагахъ въ 10 отъ него, если орудіе уже на мѣстѣ, и оріентируютъ ее такъ, чтобы сѣв. конецъ стрѣлки пришелся противъ переданнаго отсчета; не сдвигая Б., направляютъ трубку (или линейку съ д-трами) въ избранную точку наводки (*Т. Н.*, фиг. 3) и читаютъ по наружн. кольцу получившійся отсчетъ (напр., 110), к-рый устанавливаютъ на угломѣрѣ орудія. Орудіе, наведенное въ ту же точку по угломѣру, установленному на означенный отсчетъ (110), окажется направленнымъ осью канала парал-но линіи наблюденія ком-ра б-реи (фиг. 2). Отъ этого положенія ком-ръ б-реи и исходитъ для направленія б-реи въ ту или другую сторону по правиламъ обращенія съ орудійнымъ угломѣромъ (см. У г л о м ѣ р ъ). Ком-ръ д-зіона съ помощью Б. подобнымъ же образомъ указываетъ б-рейнымъ ком-рамъ направленіе ихъ б-рей и тѣмъ одновременно опредѣляетъ фронтъ орудій на позиціи, чего достигнуть безъ этого бываетъ весьма затруднительнымъ при укрытомъ расположеніи б-рей д-зіона. Имѣя три (двѣ) б-реи, направленныя парал-но линіи своего наблюденія, ком-ръ д-зіона, съ помощью Б. указываетъ ком-рамъ б-рей цѣли, сообщая имъ угловое отклоненіе этихъ цѣлей отъ своей линіи наблюденія, а также и дальности. Ком-ръ б-реи, принимая во вниманіе разстояніе своей линіи наблюденія отъ линіи наблюденія ком-ра д-зіона, опредѣляетъ отъ себя направленіе на указанную ему цѣль и дальность до нея. Подобнымъ же образомъ даютъ свои указанія боковые (передовые) наблюдатели (см. Н а б л ю д а т е л ь н ы й п у н к т ъ), к-рыхъ полезно также снабжать Б. Системъ Б.-угломѣровъ много; у насъ наиб. употребительны: полк. Михаловскаго (съ трубой) и Стефана (съ д-трами); обѣ системы имѣются въ каждой б-реѣ нашей пол. арт-ріи. Изъ иностранныхъ армій, Б.-угломѣръ примѣняется въ австр. и герм. арт ріи.

БУССОРА (Басра), тур. портъ г. Багдада въ Персид. зал., въ 70 м. мил. отъ устья р. Шатъ-эль-Арабъ; ок. 20 т. жит. Фарватеръ на барѣ гл. 18 фт. въ мал. воду, якорн. стоянка до 30 фт. Приливы до 10 фт. Год. торг. оборотъ ок. 25 мил. р.

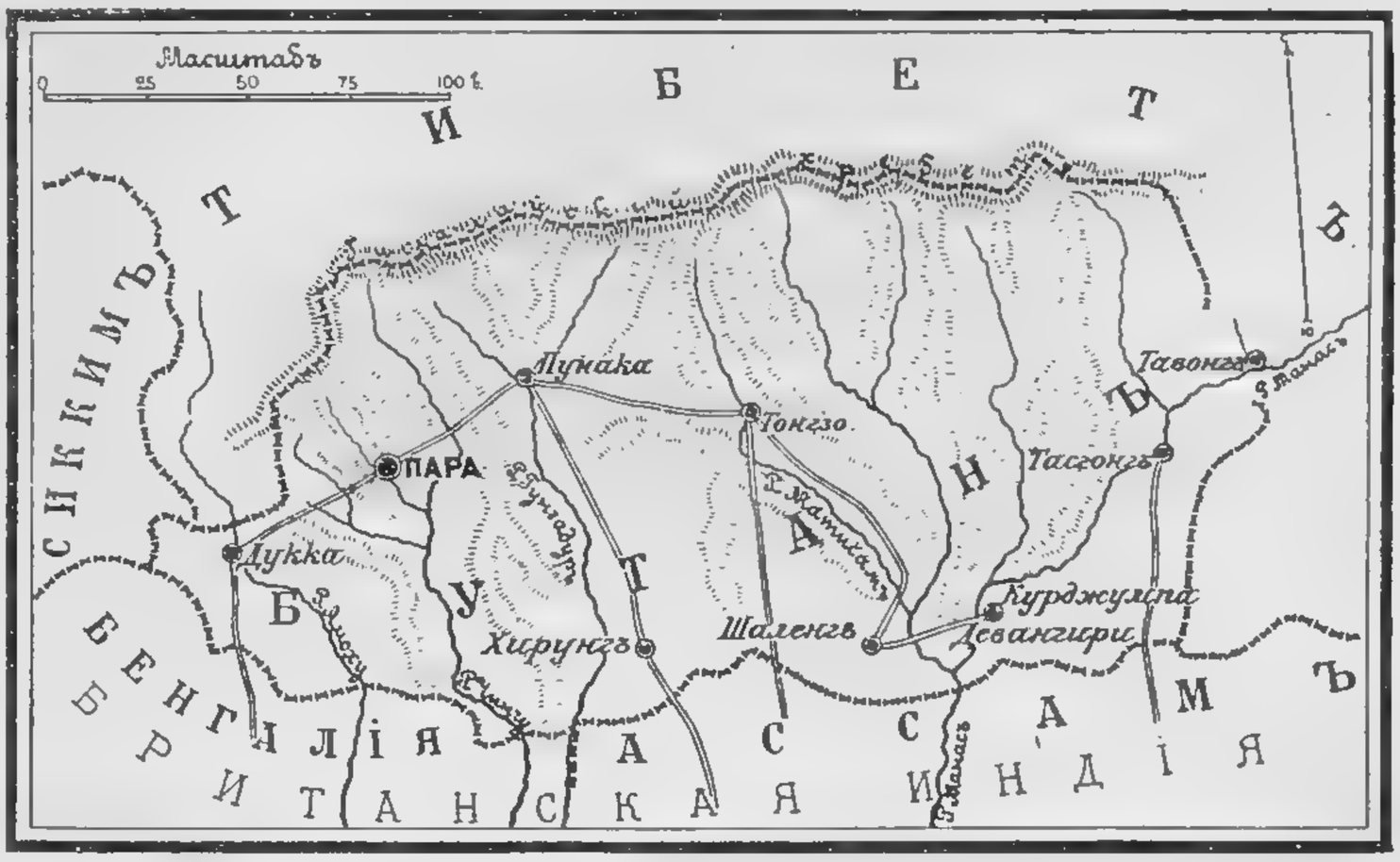
БУТАКОВЪ, Алексѣй Ивановичъ, к.-адм. свиты Его Вел. (1816—69 гг.), воспитывался въ морск. кад. к-сѣ, извѣстенъ своими работами по описанію не обслѣдованнаго до него Аральскаго моря, въ к-ромъ онъ провелъ 15 л. (1848—64 гг.). Кромѣ чисто гидрогр. работъ Б. положилъ начало судоходству по Арал. морю, собравъ здѣсь привезенные изъ Швеціи въ разобран. видѣ 2 парохода (1850 г.), одинъ изъ к-рыхъ, *Перовскій*, находился въ дѣлѣ уже при взятіи Кокандской кр-сти Акъ-Мечеть, въ 1853 г. Въ 1857—59 гг. Б., командуя судами Аральской флотиліи, произвелъ рядъ удачныхъ походовъ противъ хив. хана, за каковыя дѣла и б. пожалованъ званіемъ фл.-ад. Но и воен. дѣйствія не помѣшали Б. заниматься научн. работами: изслѣдовавъ вопросъ о перемѣщеніи русла р. Сыръ-Дарьи, онъ произвелъ опись ея на протяженіи 1.500 вер. Въ 1852 г. Б. спустилъ еще 2 парохода, заказанные въ Англіи, а въ 1863 г. собралъ плав. докъ. Состоя членомъ мног. уч. обществъ, Б. получилъ за свои работы по описанію неизвѣстн. европейцамъ моря зол. медаль отъ Лонд. корол. геогр. общ-ва.

БУТАКОВЪ, Григорій Ивановичъ, адм., создатель паров. броненос. школы въ рус. флотѣ. Род. 27 снт. 1820 г.; воспитывался въ морск. к-сѣ и по окончаніи плавалъ 2 г. въ Балт. морѣ, послѣ чего въ 1837 г. б. переведенъ въ Черном. флотъ, гдѣ и служилъ до 1860 г. Въ Черн. морѣ

мичм. Б. скоро обратилъ на себя вниманіе и б. назначенъ личн. флагъ-оф-ромъ къ адм. М. П. Лазареву. Въ 1838 г., плавая на кораблѣ *Силистрія* и принимая съ морск. десантомъ участіе въ дѣлахъ противъ горцевъ у Абхазскихъ береговъ, Б. получилъ первое боев. крещеніе. Въ 1843 г. онъ б. произведенъ за отличіе въ лейт., въ 1856 г. въ кап.-лейт. Въ 1843—50 гг. Б. занимался гидрогр. работами и составилъ первую систем. лоцію Черн. моря. Посланный въ 1850 г. въ Англію для пріема строящагося парохода *Дунай*, Б. привелъ его въ Черн. море. Послѣд-но командуя нѣск. судами, Б. особенно отличился въ нбр. 1853 г.: командуя пароходомъ *Владиміръ*, онъ сдѣлалъ смѣлую развѣдку къ тур. берегамъ и взялъ съ бою тур.-егип. парох. *Первасъ-Бахри*, за что б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст.; за участіе въ Синопск. бою произведенъ въ кап. 2 р. Съ началомъ крым. войны, командуя тѣмъ же пароходомъ *Владиміръ*, Б. неоднократно производилъ смѣлые поиски по Черн. морю, несмотря на присутствіе соед. англо-франц. флота. Съ началомъ осады Севастополя, командуя пар.-фрегатомъ *Херсонесъ*, онъ принималъ участіе въ отраженіи всѣхъ непр. штурмовъ, содѣйствуя своей арт-ріей огню бер. б-рей. За широко проявленную лич. инициативу и храбрость Б. б. произведенъ въ кап. 1 р., пожалованъ флиг.-ад., награжденъ орд. св. Анны 2 ст. съ мечами, св. Владиміра 4 и 3 ст. съ мечами и бантомъ и зол. оруж. съ надписью «За храбрость» и, какъ выдающійся боев. оф-ръ, назначенъ нач-комъ шт. флота, на мѣсто убитаго адм. Корнилова. Въ 1855 г. 36-лѣтній Б. б. произведенъ въ к.-адм. съ назначеніемъ въ свиту Его Величества и гл. ком-ромъ и губ-ромъ въ Николаевѣ. Въ 1860 г. переведенъ въ Балт. море и командированъ въ Англію для изученія паров. броненос. судостроенія. Вернувшись изъ Англіи, Б. б. назначенъ нач-комъ практич. эскадры винтов. лодокъ. Съ этого времени Б. отдался всецѣло дѣлу созданія въ Россіи паров. флота. Быстрый прогрессъ техники судостроенія послѣ крымской и сѣв.-америк. войнъ ставилъ нашъ флотъ въ тяжелое положеніе. Не было необходимаго контингента техниковъ, ни оборудован. заводовъ, ни средствъ, истощенныхъ войной. Блестящая школа Лазарева, хотя и дала флоту боев. моряковъ, но въ большинствѣ это были лихіе парусники, не понимавшіе требованій быстро развивающейся техники. Ощущалась насущная необходимость въ созданіи новой паровой школы, к-рая подготовила бы соотв-щій личн. составъ. Винтовой жел. к-бль, нарѣзное замковое орудіе, стальн. броня и др. технич. завоеванія совершенно измѣнили характеръ морск. боя, выдвинувъ длин. рядъ тактич. вопросовъ, разрѣшеніемъ к-рыхъ со свойствен. ему энергіей занялся Б. Обладая большой эрудиціей, отлично образован., молодой адмиралъ съ первыхъ дней ком-нія эскадрой обратилъ особ. вниманіе на тактич. подготовку флота и въ этой области справедливо заслужилъ себѣ названіе «учителя и основателя броненос. школы». «Мы должны готовиться къ бою всегда, постоянно, неотлагательно, немедленно, — говорилъ Б., — готовиться къ тому получасу, для к-раго мы, можно сказать, существуемъ и въ к-рый намъ придется показать, что Россія содержитъ флотъ не безъ пользы». И дѣйствительно, въ короткое время боев. подготовка его эскадры была доведена до такой высоты, что иностран. державы посылали своихъ моряковъ учиться у Б. Знаменитый Фаррагутъ лично пріѣхалъ въ Россію и, ознакомившись съ эскадрой Б., высказалъ мнѣніе, что «русскому флоту некого опасаться». Средства, к-рыми достигъ этого адм. Б., состояли въ самомъ шир. поощреніи личной инициативы и въ развитіи индивидуальн. качествъ отд. бойца. Понимая огромное значеніе личн. фактора для успѣха боя, Б. не останавливался передъ тѣмъ, чтобы создать въ мирн. время обстановку, близкую къ боевой. Имъ были введены таранные бои на спец. судахъ для практики ком-ровъ, введенъ рядъ стрѣльбъ, въ к-рыхъ суда производили настоящіе бои между собой, поражая арт. огнемъ щиты, привязанные на короткомъ буксирѣ за кормой; оф-ровъ и н. ч. Б. заставлялъ подъ ядрами кататься на шлюпкахъ для пріученія къ свисту и разрыву снарядовъ и т. д. Произведенный въ 1866 г. въ в.-адм., Б. б. назначенъ нач-комъ эскадры бр-сныхъ судовъ Балт. моря. Въ періодъ времени съ 1867 по 1876 гг. его административно-воен. таланты проявились съ особенной яркостью. Къ этому времени относятся его замѣчат. воен.-морскіе труды: «Новыя основанія пароходной тактики», удостоенныя Демидовской преміи, и «Книга эволюціонныхъ сигналовъ», положившая основаніе

дальнѣйш. развитію совр. в.-морск. дѣла. Не менѣе замѣчательны инструкціи и особенно приказы Б. по эскадрѣ, исключит. по содержательности, глубинѣ и широтѣ высказываемыхъ въ нихъ мыслей. Собраніе его приказовъ можно по справедливости назвать «библіей моряка»; въ нихъ заложены основы в.-морск. воспитанія, к-рыя поражаютъ своей современностью даже теперь, почти 50 лѣтъ спустя. Положивъ начало теоріи бр-ной тактики, Б. былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и иниціаторомъ «в.-морск. игры» и составилъ для нея правила. Онъ же былъ и руководителемъ первыхъ собраній морск. оф-ровъ, занимавшихся ею. Б. воспиталъ цѣлое поколѣніе рус. моряковъ, являя собой рѣдкій примѣръ неутомимости, здраваго смысла, знанія и личныхъ достоинствъ. Школа Б. явилась блестящимъ продолженіемъ школы его учителя М. Н. Лазарева и дала флоту рядъ выдающихся дѣятелей въ лицѣ Н. Копытова, П. Тыртова, К. Пилкина, Н. Казнакова, П. Безобразова, незабвеннаго С. О. Макарова, его любимаго ученика, и многихъ др. Неутомимые труды и плодотворная дѣят-сть Б. были по справедливости оцѣнены: въ 1869 г., послѣ боев. смотра, сдѣланнаго Балт. флоту имп. Александромъ II, Б. было пожаловано званіе ген.-ад. Произведенный въ адм. въ 1878 г., Б. черезъ 2 года б. назначенъ гл. ком-ромъ Спб. порта и въ слѣд. 1882 г. чл. Гос. Сов. Ум. 31 мая 1882 г.

БУТАНЪ, независимое азіатское гос-тво на южн. склонахъ вост. Гималаевъ, граничитъ на с. и в. — съ Тибетомъ, на з. — съ Сиккимомъ, находящимся подъ англ. протекторатомъ (съ 1889 г.), и на ю. — съ провинціями Брит. Индіи, Ассамомъ и с.-в. частью Бенгаліи. Занимаетъ площадь въ 34 т. кв. клм. Южн. часть страны наполнена предгоріями Гималаевъ, тогда какъ сѣв. представляетъ собою высоч. нагорье съ вершинами до 22 т. фт. надъ ур. моря. Б. орошенъ обильно: черезъ него протекаетъ, гл. сбр., въ направленіи съ с. на ю., больш. число притоковъ Брахмапутры: рр. Манасъ (наиб. знач-ная), Амоху, Гунгадуръ, Матисамъ, Чинчу и др. Рѣчныя долины во всѣхъ доступныхъ мѣстахъ, особенно въ южн. части, отлично обработаны. Воздѣлываютъ рисъ, гречиху, пшеницу, ячмень, маисъ, бананы, апельсины и сах. тростникъ. Климатъ, благодаря различному абсол. и относит. превышенію горъ въ сѣв. и южн. ея частяхъ, имѣетъ всѣ оттѣнки отъ холоднаго до жаркаго. Страна оч. богата лѣсами. Число *жителей* (бгутій, бготигасовъ, бготовъ или, какъ они себя называютъ, «бутія») опредѣляется въ 200 т. ч. монгол. расы, родственныхъ тибетцамъ. Книжный языкъ и письмена тибетскіе, народ. языкъ представляетъ особое нарѣчіе. Населеніе находится на низкой степени культуры, исповѣдуетъ будд. религію краснаго толка. Бгуты крайне суевѣрны, трудолюбивы, искусн. земледѣльцы, живутъ въ хорошо устроен. многоэтаж. домахъ; у нихъ господствуетъ до сихъ поръ поліандрія (многомужество), при к-рой нѣсколько братьевъ или вообще родств-ковъ имѣютъ одну жену. Номинально страной управляютъ два властителя: наслѣдств. князь Дарма-Раджа, верховн. духовн. глава, представляющій собою, по понятію бготовъ, воплощеніе божества и почитаемый ими подобно тибетскому Далай-Ламѣ, и свѣтскій государь — Дебъ-Раджа. При первомъ состоитъ духовн. совѣтъ изъ 12 мурковъ, при второмъ — свѣтскій совѣтъ изъ 6 цимповъ. Дебъ-Раджу избираютъ каждые 3 года изъ числа двухъ пенлосовъ или намѣстниковъ провинцій — Пара и Тонгзо. Первый изъ нихъ, называющійся Парапенловъ, управляетъ страною къ з. отъ р. Чинчу, второй — Тонгзо-пенловъ — къ в. отъ этой рѣки. Хотя намѣстники подчинены Дебъ-Раджѣ, но въ дѣйствит-сти высшія должност. лица управляютъ своими областями совершенно независимо. Это обстоят-ство въ связи съ огромн. количествомъ духовн. лицъ, живущихъ съ доходовъ своихъ монастыр. владѣній, а также суммъ, получаемыхъ съ простодушныхъ жителей, служитъ препятствіемъ для культ. и промышл. развитія страны. Каждому намѣстнику подвластно извѣстн. число комиссаровъ или соубаевъ. Изъ населен. пунктовъ важнѣйшіе — Пара (2.361 мтр. надъ ур. м.) и Тонгзо. Промышленность ограничивается мѣстною производит-стію. Съ Бенгаліей и Ассамомъ жители Б. поддерживаютъ оживлен. сношенія. Въ сторону Тибета имѣются сравнит. удобные торг. пути, но дороги всюду находятся въ переобыти. состояніи. Торг. оборотъ между Б. и Брит. Индіей въ 1892 г. составлялъ 55.812 ф. ст. Вооруж. силы страны состоятъ изъ 6 т. ч. милиціи, расположенныхъ г-зонами въ укр. пунктахъ. Обитатели вост. части Б., т. наз. товангъ-бгуты, не подчинены власти раджей. Они ведутъ значит. торговлю съ Тибетомъ и Ассамомъ. Въ ихъ гл. гор. Тавонгѣ собираются въ янв. и іюнѣ многолюд. ярмарки. (*Rennie*, B. and the story of the Doer War, London, 1866; Reports of missions to B., London, 1865; *Sandberg*, Manuel of the Sikkim Bhotia language, Калькутта, 1888).



БУТОВСКІЙ, Алексѣй Дмитріевичъ, ген.-л., одинъ изъ выдающ. дѣятелей по физич. воспитанію нашей воен. молодежи. Род. 9 іюня 1838 г., образованіе получилъ въ Петровск.-Полтавск. и Константин. кад. к-сахъ. Учебно-воспитат. служба Б. распадается на 2 періода: въ первый мы видимъ его въ должностяхъ воспитателя, пом-ка инсп-ра классовъ и ротн. ком-ра, а во второй — въ роли богатаго опытомъ руко-

водителя физич. восп. въ кад. к-сахъ. Занимая должность ген. для поруч. при гл. упр-ніи в.-учебн. заведеній, Б. въ 1888 г. является дѣятельнѣйшимъ членомъ к-сіи ген.-л. бар. Зедделера, созванной для орг-ціи физич. упражненій и внѣкл. занятій въ кад. к-сахъ, и тогда же составляетъ «Наставленіе для внѣкл. занятій»; въ 1890 г. онъ организуетъ врем. лѣтн. курсы для подготовки оф-ровъ-воспитателей кад. к-совъ къ обученію различнымъ отраслямъ физич. образованія и лично руководитъ этими курсами въ теченіе 16 л., читая также лекціи по исторіи и методикѣ тѣлесн. упражненій. Онъ многократно б. командируемъ почти во всѣ гос-тва З. Европы для изученія физич. упражненій и методовъ ихъ преподаванія, а въ 1905 г. — въ Брюссель на конгрессъ по физич. образованію, при чемъ представилъ подробный, обстоятельный и крайне интересный отчетъ о своей ком-ровкѣ. Изъ печатн. трудовъ Б. отмѣтимъ: «Проектъ инструкціи для преподаванія танцевъ въ кад. к-сахъ» («Пед. Сборн.» 1883 г.); «Проектъ организаціи подвижныхъ игръ, какъ отрасли физич. образованія въ кад. к-сахъ» («Пед. Сборн.», 1889 г.); «Опытъ рук-ства для обученія плаванію въ кад. к-сахъ» («Пед. Сборн.», 1889 г.); «Объ обученіи ручному труду въ средне-учебн. завед.» («Труды» I съѣзда по техн. и професс. образованію); «Наставленіе для производства гимнастич. упражненій въ гражд. учебн. завед.» (б. утверждено въ 1890 г. по соглашенію мин-ровъ воен. и народн. просвѣщ.); «Общая программа, распредѣленіе времени и наставленіе для веденія внѣкл. занятій въ кад. к-сахъ», 1890 г.; «Тѣлесныя упражненія во Франціи» (рядъ статей въ «Пед. Сборн.» за 1893 г.); «Ручной трудъ и тѣлесное развитіе» («Пед. Сборн.», май, 1895 г.); «Полевая гимнастика въ гос-твахъ З. Европы» («Воен. Сборн.», 1897 г.); «Система швед. педаг. и воен. гимнастики» («Пед. Сборн.», 1897—98 гг. и 2 отд. изд.); «Établissements militaires d'éducation en Russie» (книга эта б. составлена и напечатана въ 1899 г. для париж. всемірн. выст.). Наряду съ работами, посвященными почти исключ-но вопросамъ физич. воспитанія, Б. принималъ участіе въ разныхъ періодич. изданіяхъ и по другимъ педаг. вопросамъ. Какъ состоящій для особ. порученій при гл. упр-ніи, Б. почти ежегодно объѣзжалъ нѣк-рые изъ кад. к-совъ для направленія въ нихъ дѣла физич. образованія. Въ 1908 г., по его иниціативѣ и при самомъ дѣят. его участіи, б. выработаны правила «объ устройствѣ состязаній по тѣлесн. упражненіямъ» въ в.-уч. завед. Въ наст. время Б. состоитъ для особ. порученій при Авг. ген.-инсп-рѣ в.-уч. заведеній.

БУТОВСКІЙ, Николай Дмитріевичъ, отст. ген. отъ инф. соврем. воен. писатель, род. въ 1850 г. Образованіе получилъ въ Полт. кад. к-сѣ и Павл. воен. уч-щѣ. Въ 1869 г. произв. въ подпор., съ прикомандированіемъ къ л.-гв. Павловскому п. Въ 1895 г., въ чинѣ полк., назначенъ ком-ромъ Рижск. учеб. у.-оф. б-на, а въ 1898 г.— ком-ромъ 116 пѣх. Малоярославскаго п. Въ 1900 г. произведенъ въ ген.-м., съ назначеніемъ ком-ромъ бр-ды. Въ 1904—07 гг. командовалъ 2 Туркестан. рез. бр-дой, въ 1907—10 гг.—7 Вост.-Сиб. стрѣлк. д-зіей, съ 1910 по 1911 г.—32 пѣх. д-зіей. Б. участвовалъ въ рус.-тур. камп. 1877—78 гг. и награжденъ орд. св. Анны 4 ст. и св. Станислава 3 ст. съ мечами и бантомъ. Онъ принималъ участіе во многихъ к-сіяхъ при гл. штабѣ, вырабатывавшихъ положенія по воспитанію и образованію войскъ.—Литерат. дѣят-сть Б. началась въ 1877 г. рядомъ интересныхъ корреспонденцій съ театра войны въ «Голосѣ». Рядъ его статей («Русск. Инв.», «Воен. Сборн.», «Развѣд.» и др.), собранъ въ 2-томн. книгѣ: «О способахъ обученія и воспитанія соврем. солдата—практич. замѣтки ком-ра роты», 1908—09 гг. Кромѣ этой книги, Б. изданы: «О подготовкѣ учителей молод. солдатъ — практич. совѣты ком-ра роты», 1902 г.; «О производствѣ ротн. ученій— практ. совѣты для скораго системат. обученія роты», 1910 г., и др. Художественной иллюстраціей воен.-педагог. взглядовъ Б. можетъ служить сборникъ его разсказовъ: «Наши солдаты — типы мирн. и воен. времени», съ рис., 1901 г. Статьи его о воспитаніи офиц. к-са собраны въ книгахъ: «Прежняя служба и настоящая — очеркъ развитія солдат. школы», 1909 г., «Командиры—положит. и отрицат. типы нач-ка», 1901 г., «Очер-

ки соврем. офиц. быта», 1909 г., «Отецъ-командиръ — типъ соврем. воен. нач-ка», 1909 г., «Статьи на соврем. темы», 1907 г., «Пособіе для составленія аттестацій», 1908 г., «Сборникъ послѣднихъ статей», 1910 г. и др. Спеціально для молод. оф-рства изданы: «Отрывки изъ бесѣды съ молодежью», 1909 г. и «Промахи молод. офицера», 1904 г. Во всѣхъ этихъ книжкахъ, выдержавшихъ по нѣск. изданій, въ интересн., живомъ изложеніи разрабатываются вопросы: объ авторитетѣ нач-ка, какими способами можно увлечь подчиненныхъ работой, вызвать въ нихъ самодѣят-сть, стремленіе къ совершенствованію и сознаніе своего нравств. достоинства. Идеаломъ Б. является уравновѣшен. оф-ръ, надъ к-рымъ «не виситъ Дамокловъ мечъ, всеминутно грозящій его самолюбію и праву на уваженіе и постоянно держащій его въ безпокойствѣ за завтрашній день,—только такой оф-ръ можетъ широко раскрыть клапаны своего ума и сердца для воспринятія науки, искусства и долга». Большое вліяніе на литер. дѣят-сть Б. имѣлъ М. И. Драгомировъ. Нѣк-рыя сочиненія Б. переведены на иностр. языки — франц., нѣм. и особенно на болг., рум. («Развѣд.», №№ 727 и 1027).

БУТУРЛИНЪ, графъ, Александръ Борисовичъ, ген.-фельдм., род. въ 1694 г., ум. въ

Генералъ-аншефъ
И. И. Бутурлинъ.
(Т. V, стр. 168).

Генералъ-фельдмаршалъ
А. Б. Бутурлинъ.
(Т. V, стр. 166).

Генералъ-отъ-инфантеріи
С. П. Бутурлинъ.
(Т. V, стр. 168).

С. Л. Бухвостовъ.
(Т. V, стр. 178)

Генералъ-лейтенантъ
Е. М. Бульмерингъ.
(Т. V, стр. 147).

Генералъ-лейтенантъ
В. А. Бунаковъ.
Т. V, стр. 149).

С. П. Боткинъ.
(Т. V, стр. 38).

Генералъ-лейтенантъ
М. Л. Булатовъ.
(Т V ,стр. 143).

1767 г. Въ 1714 г. Б.—солдатъ гвардіи, въ 1716 г. онъ поступилъ во вновь учрежд. въ Спб. морск. ак-мію, по выходѣ изъ к-рой б. взятъ Петромъ В. въ денщики и пользовался особымъ его расположеніемъ и довѣріемъ. Послѣ смерти Петра Б. б. пожалованъ имп. Екатериною гофъ-юнкеромъ, затѣмъ—камеръ-юнкеромъ, а въ 1727 г.—камергеромъ двора цесаревны Елизаветы, питавшей къ нему особую благосклонность. Съ восшествіемъ на престолъ Петра II Б. б. награжденъ орд. св. Александра Нев., пожалованъ въ дѣйствит. камергеры, произведенъ въ ген.-м. и назначенъ унт.-лейт. Кавалергардскаго к-са. Значеніе Б. продолжалось, впрочемъ, недолго. Когда близость Б. къ цесаревнѣ Елизаветѣ стала извѣстна Петру II, онъ б. удаленъ отъ двора и отправленъ въ Украинскую армію, дѣйствовавшую противъ крым. татаръ. Въ царст-ніе имп. Анны Б. б. отправленъ еще далѣе,—на гр-цу съ Персіей, гдѣ пробылъ съ 1731 по 1733 г., а съ 1735 по 1740 г. занималъ постъ смол. губ-ра. При Аннѣ Леопольдовнѣ Б. б. вызванъ въ Спб. и пожалованъ въ ген.-кригсъ-комиссары и ген.-л. По воцареніи имп. Елизаветы Петровны Б. б. пожалованъ въ ген.-анш. (1742 г.) и получилъ гл. нач-во надъ войсками въ Эстляндіи, Лифляндіи и Великихъ Лукахъ. Назначенный вскорѣ сенаторомъ и моск. губ-ромъ, Б. получилъ рядъ высокихъ наградъ: въ 1747 г. — званіе ген.-ад., въ 1749 г. — чинъ подполк. л.-гв. Преображенскаго п., въ 1751 г.—орд. св. Андрея Первозваннаго, а въ 1756 г.—чинъ ген.-фельдм., съ повелѣніемъ присутствовать въ конференціи мин-ровъ. Въ 1760 г. онъ со всѣмъ своимъ потомствомъ б. возведенъ въ графское достоинство и въ томъ же году назначенъ гл-щимъ рус. арміей, дѣйствовавшей противъ Пруссіи. Это было въ самый разгаръ Семилѣтней войны. Прибывъ въ началѣ окт. въ Арнесвальдъ, Б. оставилъ въ Померанiи к-съ легк. войскъ гр. Тотлебена, а съ остальною арміею двинулся къ Вислѣ и расположился на зимн. квартиры между Диршау и Торномъ. Во время зимовки онъ заботливо подготовлялъ армію къ кампаніи буд. года, стремясь поднять дисциплину, принимая мѣры къ сохраненію здоровья солдатъ, приводя въ порядокъ обозы, конскій составъ арт-ріи и кав-ріи, и вообще выказалъ себя хорошимъ адм-страторомъ. Въ маѣ 1761 г. Б. получилъ приказаніе отдѣлить самост-ный к-съ войскъ для осады Кольберга, а съ остал. силами идти въ Силезію на соединеніе съ австрійцами, напасть на пруссаковъ, нанести имъ пораженіе и тѣмъ окончить изнурит. для Россіи войну. Отправивъ къ Кольбергу к-съ войскъ подъ нач. Румянцева, Б. двинулся къ Бреславлю на соединеніе съ австрійцами, что удалось ему достигнуть лишь у Стараго Стригау. Узнавъ объ этомъ, Фридрихъ II тотчасъ же занялъ укр. лагерь у Бунцельвица. Союзная армія подошла къ Бунцельвицу, но простояла въ бездѣйствіи цѣлый мѣсяцъ (см. Бунцельвицкій укр. лагерь). 13 снт. Б. отступилъ, оставивъ Лаудону 20-тыс. к-съ Чернышева. Перейдя затѣмъ у Штенау Одеръ, онъ рѣшилъ сдѣлать нападеніе на Глогау, а оттуда идти въ Померанію на помощь Румянцеву. Но и это предпріятіе оказалось неисполнимымъ: пруссаки, дѣйствуя на тылъ рус. арміи, прерывали сообщенія съ Познанью и к-сомъ Румянцева. Тогда Б. выработалъ новый планъ: отвлечь пруссаковъ отъ Силезіи и Саксоніи, прикрывъ собою вмѣстѣ съ тѣмъ австр. армію, и т. обр. дать послѣдней возможность овладѣть всею Силезіею. Съ этой цѣлью онъ двинулся къ Регенсвальде, но т. к. въ половинѣ окт. оказалось невозможнымъ обезпечить армію продовольствіемъ, то, оставивъ на Вартѣ, для прикрытія Познанской области, неб. к-съ кн. Волконскаго, Б. двинулъ остал. войска на зимовку къ Вислѣ. Т. обр., въ кампанію 1761 г. онъ не достигъ никакихъ успѣховъ. Въ дкб. того же года Б. б. отозванъ въ Спб. и сдалъ ком-ніе арміею ген. Фермору. По дорогѣ онъ получилъ извѣстіе о кончинѣ имп. Елизаветы и милостивый рескриптъ Петра III, к-рый, изъ расположенія къ прус. королю, оправдывалъ всѣ дѣйствія Б. По прибытіи въ Петербургъ онъ б. снова назначенъ ген.-губ-ромъ въ Москву. На этомъ посту онъ оставался и при имп. Екатеринѣ II, относившейся съ больш. уваженіемъ къ престарѣлому фельдм. и пожаловавшей ему шпагу, осыпанную брилліантами. (*Д. Бантышъ-Каменскій*, Словарь достопам. людей рус. земли: *Его же*, Біографіи росс. генералиссим. и фельдм.; *Д. Ѳ. Масловскій*, Рус. армія въ Семилѣтнюю войну; *кн. Н. С. Голицынъ*, Всеобщ. воен. истор. нов. врем.

БУТУРЛИНЪ, Дмитрій Петровичъ, воен. историкъ, род. въ 1790 г. Поступивъ въ 1808 г. на службу, Б., въ чинѣ подпор. свиты Е. И. В. по квартирм. части, участвовалъ въ Отеч. войнѣ и награжденъ орд. св. Анны 4 ст., Владиміра 4 ст. и зол. шпагой. Затѣмъ въ рядахъ Кавалергард. п. Б. совершилъ заграничн. походъ, при чемъ за сраж. подъ Лейпцигомъ получилъ орд. св. Анны 2 ст. По возвращеніи Б. б. назначенъ ад-томъ къ нач-ку гл. шт. Е. И. В., а въ 1817 г.—фл.-ад. къ Е. И. В., въ 1819 г.—произведенъ въ полк. Въ 1823 г. его прикомандировали на время франко-исп. войны къ франц. арміи, и за отличіе при штурмѣ Трокадеро онъ б. награжденъ орд. св. Владиміра 3 ст. и произведенъ въ ген.-м. По возвращеніи въ Россію Б. б. зачисленъ въ ген. штабъ и назначенъ ген.-кварт-ромъ 1-й арміи, въ 1829 г., во время тур. войны, онъ б. перемѣщенъ на ту же должность во 2-ю армію (Дибича) и за отличія и храбрость въ сраж. подъ Кулевчей и Силистріей б. награжденъ орд. св. Владиміра 2 ст. По окончаніи войны Б. въ 1830 г. б. уволенъ отъ воен. службы съ производствомъ въ тайн. сов. Въ 1835 г. онъ назначенъ сенаторомъ, въ 1840 г.—чл. Гос. Сов., въ 1842 г.—дир-ромъ Имп. публ. библіотеки, въ 1848 г. (2 апр.)—предсѣдателемъ особаго секрет. ком-та для высш. надзора за печатью. Ум. 9 окт. 1849 г. Б. написалъ оч. много крупныхъ воен.-истор. сочиненій, пользуясь и архивн. источниками, и своими воспоминаніями. Наиб. крупными являются: «Relation historique et critique de la guerre Austro-Russe en Italie en 1799», Ptb., 1812; «Précis des événements militaires de la dernière guerre des Espagnols contre les Français», Ptb., 1819; «Tableau de la campagne d'automne de 1813 en Allemagne etc., par un officier russe, revu par le baron de Jomini», Paris, 1817 et ib. 1818 et 1820. (Въ 1830 г. эта работа б. напечатана въ Спб. по-русски, подъ заглав.: «Картина осенняго похода 1813 г. въ Германіи»); «Военная исторія походовъ россіянъ въ XVIII в.», Спб., 1819—23; «Histoire militaire de la campagne de Russie en 1812», Paris et Ptb., 1824 (по-русски эта книга издана въ Спб. въ 1823 и 1837—38 гг., подъ заглав.: «Исторія нашествія Наполеона въ Россію въ 1812 г.»); «Картина

войнъ Россіи съ Турціей», Спб., 1829 г. Послѣ смерти Б. Н. К. Шильдеромъ въ «Рус. Стар.» 1894 г. б. напечатана его цѣнная, проливающая новый свѣтъ на событія Отеч. войны, статья «Кутузовъ въ 1812 г.». Кромѣ того, отъ Б. осталось въ Публ. библіотекѣ много документовъ и бумагъ, отчасти использованныхъ Н. К. Шильдеромъ.

БУТУРЛИНЪ, Иванъ Ивановичъ, ген.-аншъ., сподвижникъ Петра В., род. въ 1661 г. Въ 1687 г. онъ б. зачисленъ маіоромъ гвардіи въ Преображенскій п., въ рядахъ к-раго и принялъ участіе въ Азовск. походѣ 1695—96 гг. Въ 1700 г. Б. б. произведенъ въ ген.-м., но въ сраж. подъ Нарвой захваченъ въ плѣнъ, въ к-ромъ пробылъ 9½ лѣтъ. По возвращеніи Б. во главѣ 8 полковъ б. посланъ на охрану отъ набѣговъ крым. татаръ нашей украинской гр-цы, подавилъ бунтъ запорож. казаковъ, а въ 1712 г. во главѣ д-зіи назначенъ въ составъ войскъ гр. Апраксина, занимавшихъ Финляндію. Здѣсь онъ принялъ участіе въ сраженіяхъ при деревняхъ Пелкинѣ, Лаполы и Гангутѣ (1714 г.). Въ 1716 г. Б. ходилъ съ гр. Апраксинымъ въ походъ на галерахъ въ Швецію, къ Стокгольму, по возвращеніи изъ к-раго б. посланъ съ дипломат. миссіей въ г. Ростокъ, къ вел. герц. Мекленбургскому, а оттуда въ г. Шверинъ, и затѣмъ сопровождалъ государя въ его путешествіи по Голландіи и Франціи. Въ 1718 г. Б. б. назначенъ подполк. Преображенскаго п., а годъ спустя—чл. воен. коллегіи и одновременно нач-комъ обоихъ гвардейскихъ, Ингерманландскаго и Астраханскаго, пп. Въ томъ же 1719 г. онъ принималъ участіе въ Гренгамскомъ сраженіи. Въ дни заключенія Ништадтскаго мира (1721 г.) Б. б. произведенъ въ ген.-аншъ. Въ царст-ніе имп. Екатерины I онъ пользовался особымъ ея расположеніемъ, но со вступленіемъ на престолъ Петра II, по пропскамъ Меншикова, б. сосланъ въ свое род. помѣстье Крутцы, Владим. губ., гдѣ и ум. 31 дкб. 1738 г.

БУТУРЛИНЪ, Сергѣй Петровичъ, ген. отъ инф., чл. воен. сов., род. въ 1803 г. Поступивъ на службу юнкеромъ въ Кавалергардскій п., Б. въ 1 22 г. б. произведенъ въ первый оф. чинъ. Во время тур. войны 1828—29 гг., назначенный ад-томъ къ ген. Депрерадовичу, онъ принималъ участіе во многихъ дѣлахъ и сраж. и б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ бантомъ. По окончаніи войны онъ вышелъ по болѣзни въ отставку, но въ 1831 г. снова вступилъ въ ряды арміи, съ назначеніемъ ад-томъ къ гл-щему гр. Паскевичу, и получилъ, за отличіе при штурмѣ Варшавы, орд. св. Анны 2 ст. Въ 1843 г. полк. Б. б. назначенъ пом-комъ нач-ка шт. отдѣл. Кавказскаго к-са, съ переводомъ въ ген. штабъ, а затѣмъ, въ качествѣ нач-ка походнаго шт. ген.-ад. Нейдгардта, участвовалъ въ прод лжит. и тяжелой экс-ціи въ Чечню и Дагестанъ. Въ 1845 г. онъ вторично вышелъ въ отставку съ чиномъ ген.-м., но въ 1848 г., при первомъ извѣстіи о войнѣ съ венграми, вновь поступилъ на службу и отличился въ сраж. при Дебречинѣ. Особенную же услугу онъ оказалъ, убѣдивъ г-зонъ кр-сти Арадъ (4 т. ч., при 143 ор.) сдать ее и положить оружіе. По окончаніи войны онъ б. назначенъ членомъ ликвидац. к-сіи, для окончанія расчетовъ съ Австріей. Съ началомъ Крымской войны, въ 1853 г., Б. состоялъ нач-комъ шт. войскъ, расположенныхъ въ придунайск. княжествахъ, а впослѣдствіи, по сформ-ніи арміи, исправлялъ при ней обязанности ген.-кварт-ра, получивъ, за отличія при переправѣ черезъ Дунай у Браилова, при осадѣ Силистріи и оборонѣ Севастополя, орд. св. Владим ра 2 ст., чинъ ген.-л. и зол. шпагу, украшенную брилліантами, съ надписью «За храбрость». Въ 1859 г. Б. б. зачисленъ по запасн. войскамъ, а по образованіи воен. округовъ, назначенъ пом-комъ ком-щаго войсками Одесск. воен. округа и произведенъ въ ген. отъ инф. Въ 1872 г. онъ б. назначенъ членомъ воен. сов. Ум. въ 1873 г. («Рус. Инв.», 1873 г., № 75).

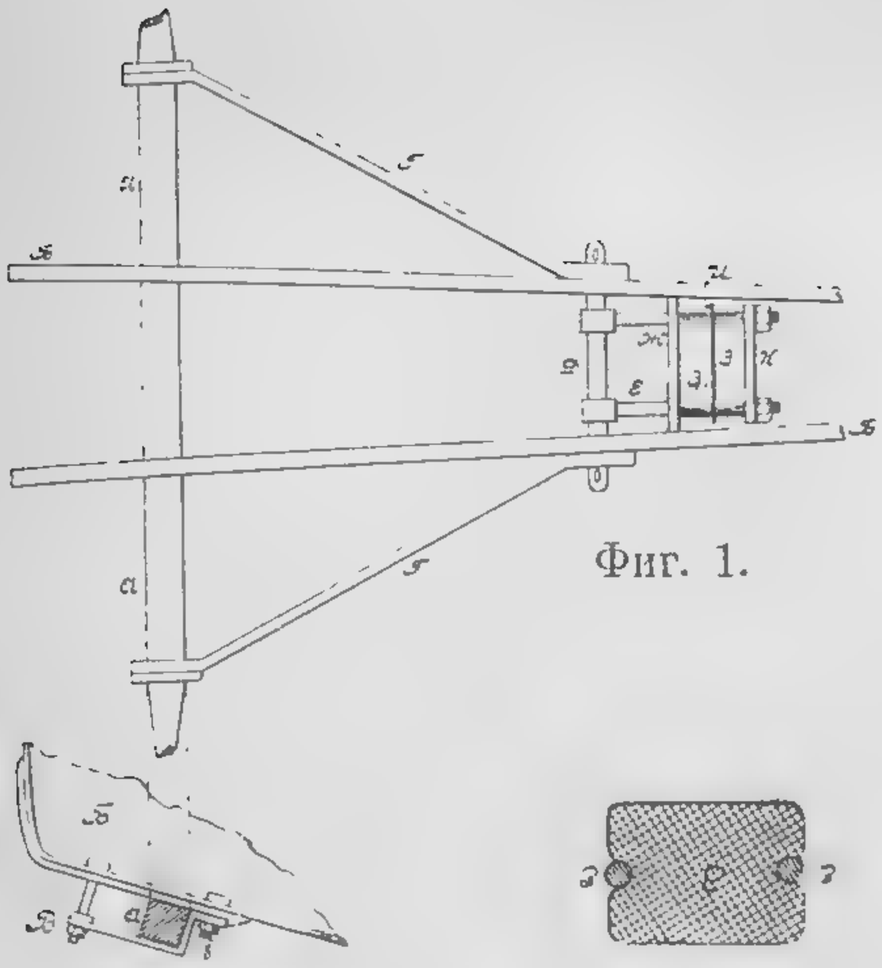
БУТУРЛИНЫ, старый рус. двор. родъ, ведущій свое происхожденіе отъ выѣхавшаго «изъ нѣмецъ» при Александрѣ Невскомъ «мужа честна» Ратши. Родъ этотъ далъ старой и новой Россіи оч. много видныхъ воеводъ и генераловъ. Отмѣтимъ лишь наиб. замѣчательныхъ изъ Б. При Іоаннѣ III бояр. *Иванъ Никитичъ* Б. (по прозванію Всячина) б. воеводой лѣв. руки въ походѣ подъ Смоленскъ (1499 г.). Затѣмъ онъ отражалъ татаръ подъ Бѣлевомъ и Одоевомъ (1508 г.), ходилъ вновь подъ Смоленскъ (1513 г.), бился съ крымцами подъ Серпуховомъ (1521 г.), участвовалъ въ походахъ подъ Казань (1526 и 1530 гг.) и въ литовской войнѣ (1535 г.). Ум. въ 1538 г.—Соврем-ками его являются *Андрей Никитичъ* Б., воевода въ дѣлахъ съ крымцами (1512, 1515, 1522 и 1527 гг.), литовцами (1513, 1514 и 1519 гг.) и казанцами (1525, 1530 и 1533 гг.), и *Афанасій Андреевичъ* Б., участникъ взятія Казани Грознымъ (1550 г.) и Ливонской войны. *Василій Андреевичъ* Б. въ 1559 и 1560 гг. разбилъ у Пропска крымскія рати. Во время Ливонской войны онъ оч. удачно дѣйствовалъ сперва съ кн. Серебрянымъ, затѣмъ самост-но подъ Мстиславлемъ, гдѣ захватилъ массу плѣнныхъ (1564 г.) и подъ Смильтинымъ, гдѣ разбилъ литовцевъ (1565 г.).—Племянникъ его, *Иванъ Михайловичъ* Б., много разъ отличился въ Ливонской войнѣ: въ 1580 г. на Спасскихъ Лугахъ (въ 40 вер. отъ Смоленска) онъ, будучи смол. воеводою, на голову разбилъ оршанскаго воеводу Филиппа Кмиту съ 9-тыс. отрядомъ, захвативъ литовскія пушки, знамена и плѣнныхъ; въ 1581 г. съ кн. Катыревымъ-Ростовскимъ разбилъ литовцевъ подъ Шкловомъ; командовалъ въ томъ же году 15-тыс. отрядомъ, отправленнымъ въ Ржевъ противъ Баторія. Участвуя затѣмъ въ походахъ въ Финляндію (1585 г.) и въ отраженіи крымцевъ (1592 г.), Б. б. отправленъ въ 1604 г. на Кавказъ, гдѣ было рѣшено для оказанія помощи Грузіи построить кр-сть въ Таркахъ и укрѣпиться въ Дагестанѣ. Съ отрядомъ изъ астрах. войскъ и казаковъ Б. занялъ Тарки, заложилъ тамъ кр-сть, но въ 1605 г. б. осажденъ турками, кумыками и горцами. Грузинскій царь Александръ, шедшій на помощь русскимъ, б. убитъ, и Б. пришлось защищаться одному: онъ отбилъ нѣск. приступовъ, но затѣмъ согласился сдать Тарки, подъ условіемъ свобод. выхода. Семитысячный г-зонъ б. выпущенъ, но въ степи уничтоженъ кумыками. При этомъ б. убитъ и самъ Б. съ своимъ сыномъ. Кромѣ того, при Іоаннѣ Грозномъ встрѣчаемъ еще двухъ выдающихся воеводъ Б.: окольничьяго *Ѳому Афанасьевича* (ум. въ 1602 г.) и *Ефима Варѳоломѣевича* (ум. въ 1607 г.). Первый участвовалъ въ Ливон. войнѣ (захватилъ посадъ крѣп. Зеевечена въ 1577 г. и осаждалъ Владиміръ въ 1578 г.) и въ походахъ противъ крымцевъ (1583, 1584, 1588,

1591 гг.), а второй былъ осаднымъ головой въ Пронскѣ (1581—82 гг.), усмирялъ взбунтовавшихся казанскихъ татаръ (1584 г.); будучи воеводой въ Осколѣ, б. захваченъ и замученъ самозванцемъ Лже-Петромъ.—Въ смутное время выдѣлились двое Б.: *Василій Ивановичъ* Б., чашникъ и воевода, участникъ битвы подъ Клушинымъ (1610 г.), попавшій послѣ нея въ плѣнъ и затѣмъ, по освобожденіи, присягнувшій Владиславу. Но Б. скоро вошелъ въ сношенія съ Ляпуновымъ и защищалъ неудачно Новгородъ противъ шведовъ. Въ 1614 г., при царѣ Михаилѣ, онъ вновь принялъ участіе въ походѣ противъ шведовъ, но при взятіи ими Гдова попалъ въ плѣнъ и, перейдя въ швед. службу и подданство, б. полковымъ кварт-ромъ и подпол-комъ. Ум. послѣ 1651 г. Второй Б. смутнаго времени — *Михайло Матвѣевичъ*, окольничій и воевода, ревностно служившій второму Лже-Димитрію, а затѣмъ участвовавшій въ освобожденіи Москвы отъ поляковъ и преслѣдовавшій Заруцкаго (1612—13 гг.). По воцареніи Романовыхъ Б. вмѣстѣ съ кн. М. М. Черкасскимъ б. поручено очистить Моск. гос-тво отъ польскихъ отрядовъ и казацкихъ шаекъ. Подъ Бѣлой ему вырвало осколкомъ ядра часть черепа (1613 г.). По излеченіи, Б. защищалъ отъ Владислава Смоленскъ (1616 г.) и Москву (1619 г.). Ум. послѣ 1647 г. При первыхъ Романовыхъ извѣстенъ *Ѳедоръ Васильевичъ* Б., окольничій и воевода, удачно дѣйствовавшій въ качествѣ ливенскаго воеводы противъ татаръ (1628 г.) и въ томъ же году въ польской войнѣ. Въ 1654 г. онъ б. поставленъ, вмѣстѣ съ Б. В. Шереметевымъ, во главѣ войска, находившагося у Бѣл. Церкви, и здѣсь съ Хмѣльницкимъ отбивался отъ соединен. поляковъ и татаръ. Ум. послѣ 1665 г. При царѣ Михаилѣ другой Б. — *Ѳедоръ Леонтьевичъ*, по прозванію Воронъ, будучи воеводой, выдержалъ въ Псковѣ, вмѣстѣ съ бояр. В. П. Морозовымъ, тяжелую 4-мѣс. осаду отъ короля Густава-Адольфа (1615 г.) и затѣмъ, сидя воеводой въ Можайскѣ, отбилъ нападеніе Владислава (1617 г.). Ум. въ 1640 г.—Царю Алексѣю, кромѣ Ѳ. В. Б., служили видную службу еще трое Б.: *Андрей Васильевичъ* Б., окольничій и воевода, въ 1654 г. б. отправленъ съ отрядомъ въ Малороссію на помощь Хмѣльницкому противъ поляковъ. У Бѣл. Церкви Хмѣльницкій, разссорившись съ Б., покинулъ моск. войско, и оно вынуждено было вернуться въ Москву. Въ 1655 г. онъ съ товарищемъ, Вас. Вас. Б., вновь б. отправленъ воеводой въ Малороссію, совершивъ походъ въ Галицію. Въ 1656 г. онъ б. назначенъ кіев. воеводою. Ум. послѣ 1672 г.—Въ войнѣ за Малороссію участвовалъ также ближній бояринъ, дворецкій и воевода *Василій Васильевичъ* Б., принимавшій въ моск. подданство и приводившій къ присягѣ Богд. Хмѣльницкаго и все малоросс. войско (1654 г.). Къ 1655 г. Б. б. назначенъ на мѣсто Шереметева нач-комъ моск. войскъ, дѣйствовавшихъ противъ поляковъ у Б. Церкви, совершилъ съ Б. Хмѣльницкимъ походъ на Литву и Галицію, разбивъ у Гродно польск. гетм. Потоцкаго и подойдя къ Львову. Въ дкб. 1655 г. Б. б. отозванъ въ Москву и ум. на дорогѣ.—Третій Б. временъ царя Алексѣя Михайловича—*Григорій Ѳедоровичъ*—извѣстенъ своею побѣдою надъ татар. отрядомъ кн. Ширинскаго, напавшаго на Сѣвскій и Карачевскій уѣзды, при чемъ освободилъ до 20 т. рус. плѣнниковъ (1662 г.). Ум. въ 1680 г.—О прочихъ Б. см. отдѣльн. статьи.

БУТЫРСКІЙ, 66-й пѣх., полкъ. Первонач-но въ нашей арміи это имя носилъ съ 1642 по 1786 г. родонач-къ нынѣшн. 13-го л.-грен. Эриванскаго Е. В. п. (см. Эриванскій полкъ). Нынѣ же существующій 66-й пѣх. п. учрежденъ 29 нбр. 1796 г. подъ именемъ Б. мушк. п. изъ 1 и 6-го Оренбургскихъ полев. б-новъ. 31 янв. 1797 г. шефомъ полка б. назначенъ пр. Баденскій, Карлъ-Людовикъ-Фридрихъ, и полкъ сталъ называться мушк. Молодо-Баденскимъ п. Съ 20 іюня 1799 г. полкъ назывался по имени своего шефа ген.-м. Велецкаго. Б. п. принялъ участіе въ Суворовскомъ походѣ 1799 г. и вмѣстѣ съ прочими частями к-са Розенберга получилъ «походъ за военныя отличія» за сраж. на Требіи. 16 сент. 1800 г. полкъ названъ мушк. ген.-м. Малышкина, а 31 марта 1801 г. — Бутырскимъ мушк. Въ 1805 г. Б. п. участвовалъ въ Аустерлицкомъ бою. Въ Отеч. войну полкъ, нося съ 22 фвр. 1811 г. названіе пѣх., входилъ въ составъ к-са Дохтурова. Выдающееся отличіе Б. п. проявилъ въ бою при Краонѣ 23 фвр. 1814 г., гдѣ, по словамъ приказа гр. Воронцова, «полки Ширванскій и Бутырскій, окружены будучи кав-ріею непріятельской, подъ картечью отходили, строили каре, производили огонь по непр-лю и ходили въ штыки на его кав-рію, каковые подвиги въ виду всѣхъ, покрывъ пѣхоту нашу славою и устранивъ непр-ля, удостовѣряютъ, что ничего нѣтъ для насъ невозможнаго». За это сраж. полкъ получилъ Георгіевское знамя. 28 янв. 1833 г. къ полку присоединенъ Уфимскій пѣх. п., сформированный въ 1797 г. и награжденный 6 апр. 1830 г. «походомъ за военное отличіе» за тур. камп. 1828—29 гг. Во время Вост. войны полкъ дѣйствовалъ подъ Севастополемъ. Въ сраж. на р. Черной 4 авг. 1855 г. бутырцы и московцы, подъ командою Гриббе, спустившись съ Телеграфной горы въ долину Черной, подъ сильнымъ огнемъ непр-ля и по поясъ въ водѣ перешли рѣчку и храбро атаковали восточную Ѳедюхину высоту. За это дѣло полкъ вторично получилъ Георгіевское знамя съ надписью «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг.». 25 марта 1864 г. полкъ названъ 66-мъ пѣх. Б. Во время рус.-тур. войны 1877—78 гг. полкъ, въ составѣ XIV арм. к-са, находился въ Нижне-Дунайскомъ отрядѣ ген. Циммермана и участвовалъ въ бояхъ на Буджакскихъ высотахъ и при г. Меджидіе. Въ списки полка 21 нбр. 1905 г. навсегда зачисленъ портупей-прапорщикъ Николай Кокуринъ за спасеніе ротнаго знамени въ сраж. подъ Аустерлицемъ въ 1805 г. и за сохраненіе его въ плѣну во Франціи. Полк. праздникъ—день Св. Троицы.

БУФЕРЪ, приспособленіе для ослабленія силы ударовъ въ арт. станкахъ, лафетахъ и повозкахъ, происходящихъ отъ отдачи при выстрѣлѣ или отъ сотрясеній при движеніи. Иногда же Б., совмѣстно съ компрессоромъ, служитъ для поглощенія энергіи отдачи орудія и для накатыванія его въ первонач. положеніе, составляя въ этомъ случаѣ накатникъ (см. это слово). Б. бываютъ: 1) каучуковые,—одна или нѣск. соединенныхъ вмѣстѣ пластинъ или цилиндровъ и 2) металлическіе въ видѣ разл. стальн. пружинъ: тарелочныхъ (бельвиллевскихъ) и спиральныхъ цилиндрическихъ и коническихъ. Каучук. Б., отличаясь неб. вѣсомъ, получили широкое примѣненіе въ лафетахъ, передкахъ и зар. ящикахъ нашей пол. арт-ріи, начиная съ первыхъ нарѣзныхъ пушекъ обр. 77 г., гдѣ особ. значеніе имѣетъ

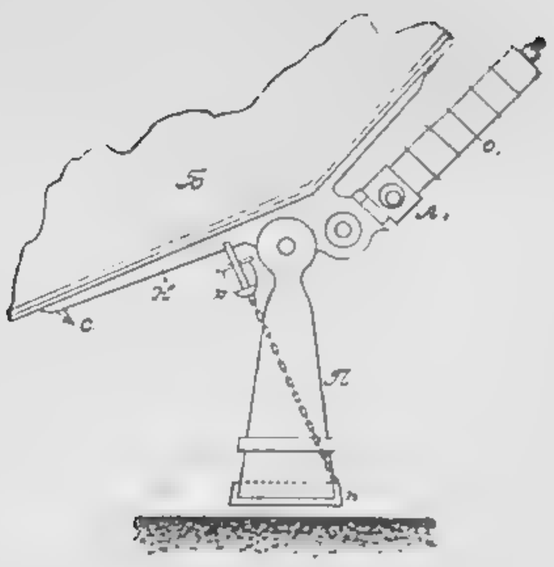
лафетный Б. (фф. 1, 2, 3), служащій для предохраненія боев. оси отъ погиба концами впередъ при откатѣ лафета при выстрѣлѣ. Для этой цѣли ось *А*, прикрѣпленная къ станинамъ лафета *Б* при помощи двухъ подвязей *В*, имѣетъ въ послѣднихъ нѣк-рую свободу перемѣщенія вдоль лафета. Двѣ тяги *Г*, надѣтыя на концы лопасти, соединяютъ ось съ попереч. болтомъ *Д*, пропущеннымъ черезъ прямоуг. отверстія въ станинахъ и также имѣющимъ въ этихъ отверстіяхъ свободу перемѣщенія вдоль станинъ. На попереч. болтъ *Д*, между станинами, надѣты своими проушинами два продольн. болта *Е*, *Е*, проходящіе сквозь лафет. связь *Ж*, приклепанную къ станинамъ. Между продольн. болтами *Е*, позади связи *Ж*, помѣщается Б., состоящій изъ двухъ каучук. пластинъ *З* прямоуг. формы съ выемками по бокамъ для болтовъ *Е*. Пластины Б. прослоены жел. прокладкой *И*, а сзади къ нимъ прижата, помощью гаекъ, навинченныхъ на концы болтовъ *Е*, крышка *К*; поджатіемъ этихъ гаекъ и регулируется дѣйствіе Б. При выстрѣлѣ орудіе съ лафетомъ откатывается, а колеса, вслѣдствіе инерціи, остаются на мѣстѣ. Если бы ось была наглухо связана со станинами, концы ея отъ рѣзкаго удара о колеса, остающіяся на мѣстѣ, могли бы погнуться впередъ. Въ пол. лафетѣ обр. 1895 г. буфера, предохраняющіе ось отъ погибовъ концами впередъ, помѣщаются по обоимъ концамъ лопасти на особомъ уг-кѣ *Л* (ф. 4), приклепанномъ внизу станинъ въ лобовой части лафета; ось же соединяется съ лафетомъ также при посредствѣ двухъ подвязей, дающихъ ей свободу продольн. движенія при откатѣ лафета. Каждый Б. состоитъ изъ трехъ каучук. цилиндровъ *а*, раздѣлен. шайбами *б* и надѣтыхъ на буферн. болтъ *г*, проходящій сквозь уг-къ *Л* и лопасть оси *А*. Между осью и уг-комъ на каждый буферн. болтъ надѣто по каучук. кольцу *д*, имѣющему значеніе контръ-Б. Поджатіемъ гайки *жс* на заднемъ концѣ болта *г* регулируется дѣйствіе Б. Дѣйствіе Б. при откатѣ лафета аналогично вышеописанному; контръ-Б. ослабляютъ обратн. ударъ оси объ уг-къ при разжатіи Б. Въ этомъ же лафетѣ имѣется сошниковый Б.-накатникъ. Въ лафетѣ полевой мортиры обр. 95 г. имѣются осевые Б. и въ поощь къ нимъ особые подвязные Б.-тумбы. Осевые Б. *О* (фф. 5, 6, 7), состоящіе изъ каучуковыхъ цилиндровъ *а* съ прокладками *б*, надѣты каждый на одинъ изъ двухъ боев. болтовъ *в*, пропущеныхъ сквозь лопасть оси *А* и служащихъ вмѣстѣ съ тѣмъ для соединенія оси съ лафетомъ; каждый болтъ проушиною *з* шарнирно скрѣпленъ съ жел. лапою *Н*, приклепанною снизу каждой станины *Б* въ лобовой части. Къ тѣмъ же лапамъ шарнирно подвѣшены своими проушинами и Б.-тумбы *П*. На нижн. часть конич. пустой стальн. тумбы надѣтъ стаканъ *л*, могущій свободно двигаться вдоль тумбы. Нижнею частью оба стакана прикрѣплены къ общей подошвѣ въ видѣ доски *н*. Въ этой доскѣ въ центрѣ каждой тумбы укрѣплено по буферн. болту *г*, проходящему верхн. концомъ въ отверстіе въ днѣ *к* тумбы. На каждый болтъ, между днемъ тумбы и подошвой, надѣтъ каучук. Б., состоящій изъ трехъ колецъ *а* съ прокладками *б*. Подошва соединена посредствомъ цѣпи съ особымъ каучук. же Б. *р*, надѣтой на скобѣ, укрѣпленной въ лобовой клепани лафета. При выстрѣлѣ, въ началѣ отката, ось съ колесами по инерціи остается на мѣстѣ, боевые же болты, двигаясь вмѣстѣ съ лафетомъ, сжимаютъ буфера *О*; лафетъ лобовою частью опускается, пока тумбы *П* не упрутся своей подошвой о почву; при этомъ помѣщающіеся въ нихъ Б. сожмутся, поглощая часть энергіи отдачи и ослабляя тѣмъ самымъ давленіе на ось. При дальнѣйшемъ откатѣ лафета подошва тумбъ, вслѣдствіе тренія о почву, остается на мѣстѣ, цѣпь натягивается и сжимаетъ Б. *р*, подвѣшенный на скобкѣ; въ то же время осевые Б. возстановятъ свою форму, и ось *А*, занявъ свое первоначальное положеніе, приподниметъ лобовую часть лафета; тумбы отдѣлятся отъ земли, а Б. *р*, возстанавливая свою форму, притянетъ цѣпью кверху тумбы и здѣсь онѣ зацѣпятся за пружинный крючекъ *с*, укрѣпленный на лобовой клепани лафета, не мѣшая дальнѣйш. откату лафета. Въ нов. арт. конструкціяхъ примѣненіе каучук. Б. ограничивается цѣлями смягченія толчковъ при ѣздѣ, и въ этомъ отношеніи примѣненіе каучук. прокладокъ для подрессориванія сидѣній на лафетѣ, коробовъ передковъ, зар. ящиковъ, двуколокъ, походныхъ кухонь и т. под. весьма обширно въ повозкахъ воен. обоза. Къ числу Б. подобнаго рода относится осевой Б. пол. передка и зар. ящика обр. 1877 г. (ф. 8). Сницы *В* короба соединены съ колесной осью *А* посредствомъ двухъ боченкообразныхъ Б. *а* съ каналомъ по оси. Верхн. конецъ Б. упирается въ скобку *б*, помѣщенную подъ сницами между концами *в* двойной жел. вилки, а нижн. конецъ лежитъ на шайбѣ *г*, укрѣпленной на оси; для удержанія Б. на мѣстѣ сверху и снизу въ его осевой каналъ входятъ шпеньки скобки *б* и шайбы *г*. Для ограниченія сильнаго выпучиванія Б. при значит. сжатіяхъ на него посрединѣ надѣто жел. кольцо *д*. Въ передкѣ и зар. ящикѣ обр. 77 г. для кон. арт-ріи Б. *а* (ф. 9) помѣщается между сницею и рычагомъ *мн*, къ к-рому уже помощью обоймы *л* прикрѣплена колесная ось и к-рый соединенъ со сницею однимъ концомъ помощью шарнира *к*, а другимъ—при помощи стержня *р*. Осевой Б. зар. ящика пол. мортиры обр. 99 г. имѣетъ еще болѣе сложное устройство (фф. 10, 11, 12). Каучуковыя боченки *а*, по одному съ каждой стороны ящика, сверху упираются въ дерев. брусъ *Д*, прикрѣпленный къ дну кузова, а снизу покоятся на двухъ поперечн. рычагахъ *ту*, к-рые одними своими концами шарнирно прикрѣплены къ скобѣ *р* на брусѣ *Д*, а другими концами каждый соединенъ шарнирно съ однимъ изъ двухъ продольн. бок. рычаговъ *МН* и при помощи цѣпочекъ *о* подвѣшенъ къ дну ящика; другіе (передніе) концы каждаго изъ продольныхъ рычаговъ шарниромъ *ф* прикрѣплены къ дну ящика. Къ продольнымъ рычагамъ прикрѣплена колесная ось *А*. У пол. 3-дм. скоростр. пушки только сидѣнья на лафетѣ, а у передка и зар. ящика, кромѣ осевыхъ Б., подобныхъ вышеопис. обр. 77 г., подрессориваніе каучук. Б. принято еще для шворня (фф. 13, 14), к-рый къ шворневой лапѣ *р* прикрѣпленъ упруго помощью Б. *у* и контръ-Б *ф*, благодаря чему увеличивается гибкость системы и ослабляются удары отъ задн. хода. Той же цѣли достигаютъ и подрессор-ніемъ Б. *пп* (ф. 15) вальковыхъ крюковъ *Н*, за к-рые тянутъ коренныя лошади. Наконецъ, и самое дышло тоже прикрѣплено къ передк. рамѣ упруго помощью Б. *жс* (ф. 16), надѣтаго на дышловой болтъ *Е*, притягивающаго своею грибовидною головкою основаніе дышловой муфты *Д* къ шайбѣ *і*, приклепанной къ вагѣ передка. Въ муфту *Д* вставлено дышло, удерживаемое въ ней за-



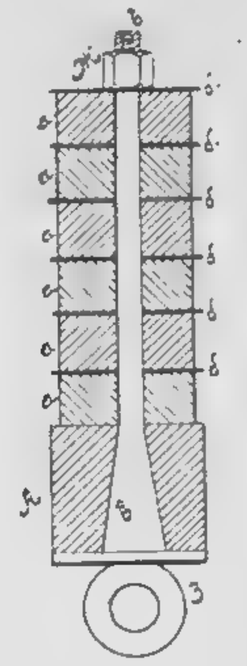
Фиг. 1.

Фиг. 2.

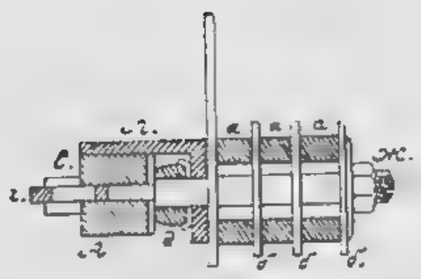
Фиг. 3.



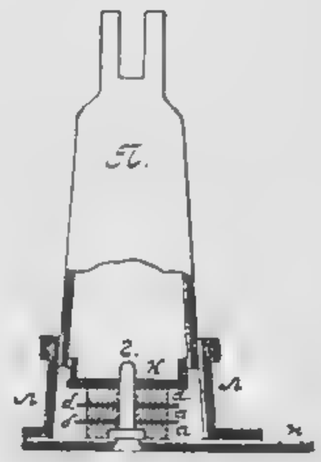
Фиг. 5.



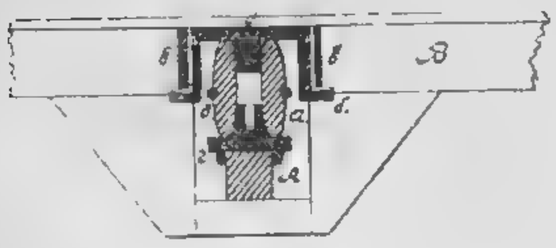
Фиг. 6.



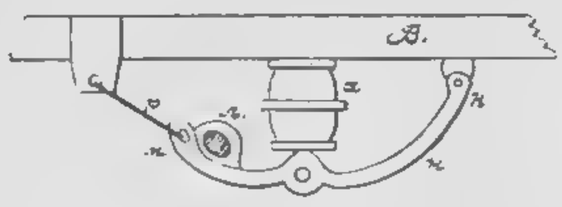
Фиг. 4.



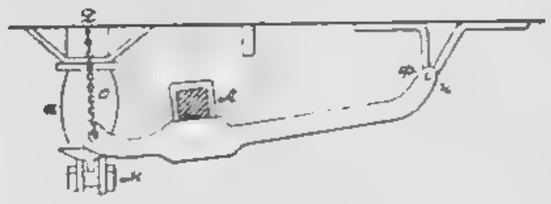
Фиг. 7.



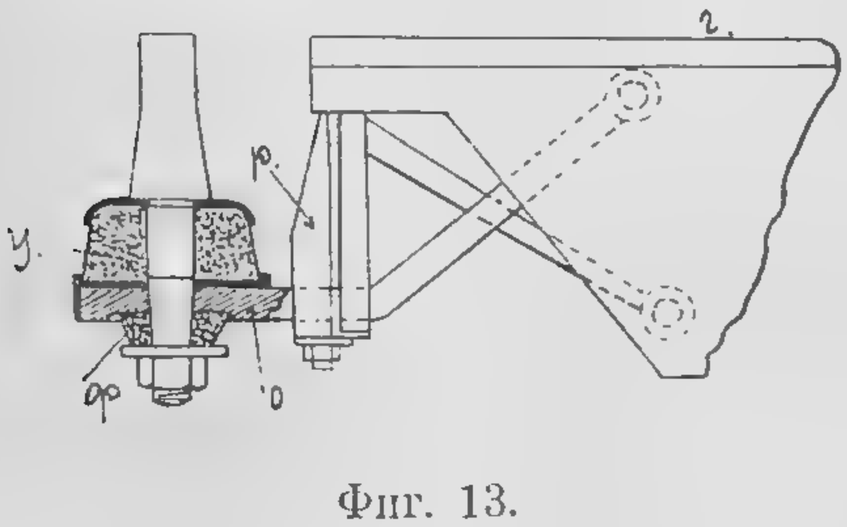
Фиг. 8.



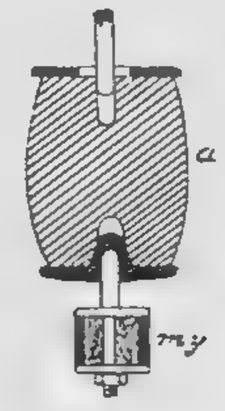
Фиг. 9.



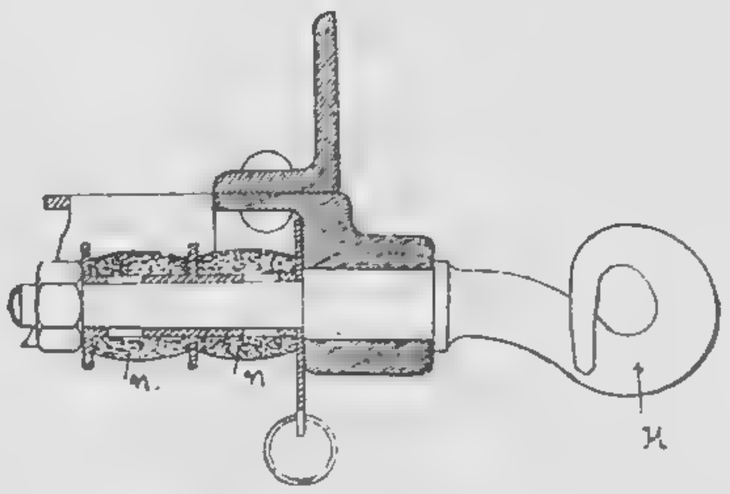
Фиг. 10.



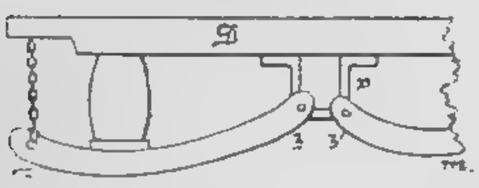
Фиг. 13.



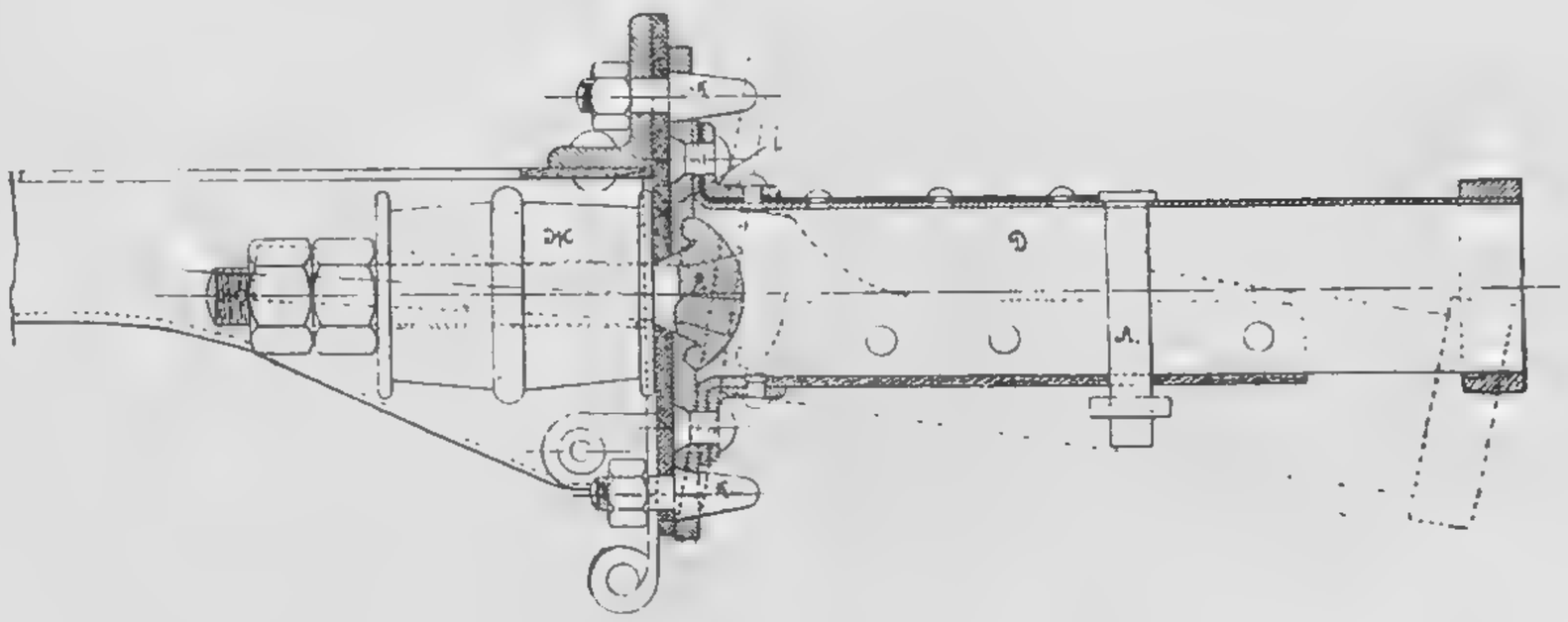
Фиг. 11.



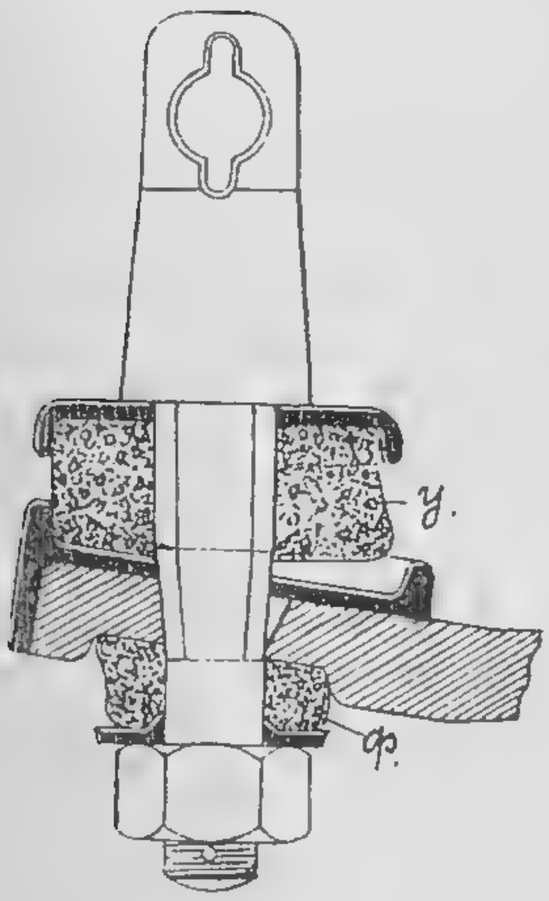
Фиг. 15.



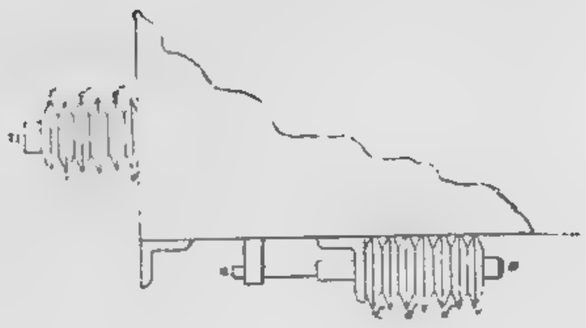
Фиг. 12.



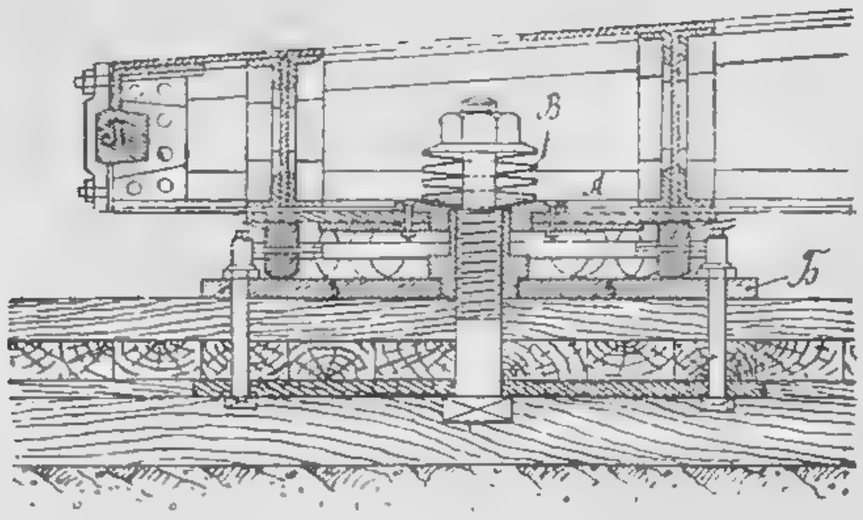
Фиг. 16.



Фиг. 14.



Фиг. 17.



Фиг. 18.

КАРТА БУХАРЫ

Масштабъ

100 80 60 40 20 0 100 200 в.

ЗАКАСПІЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

САМАРКАНДСКАЯ ОБЛ.

ФЕРГАНСКАЯ ОБЛ.

ТАШКЕНТЪ

Ур. Ишке-яръ

Нуръ-ата

Варданзи

Кермене

Хатырчи

Зіамдинъ

Зара булакъ

Катта-курганъ

БУХАРА

Самаркандъ

Пейджакентъ

Кара-куль

Оз. Сургунъ-куль

Оз. Каранга-куль

Перев. Иске-каразымъ

Чарджуй

Искандеръ

Джалаль

Китабъ

Шааръ

Якобатъ

Карши

Чираки

Кузаръ

Каратагъ

Фейзабадъ

Юрчи

Кассанъ

Байсунъ

Денау

Дербентъ

Мервъ

Керки

Хотабъ

Ак-курганъ

Бостанъ

Келифъ

Ширъ-абадъ

Термезъ

Патта-Кисаръ

Перев. Кабадіанская

Кабадіанъ

Курганъ-тюбе

Кулябъ

Богорадкъ

Сарай

Балджіуанъ

Кала-и-Хумбъ

Гармъ

Сурхобъ

Дюшамбе

Кафирниганъ

Вахшъ

Пяндж

Шива

Сардыкъ

Термезъ

Шибирганъ

МАЗАРЪ И ШЕРИФЪ

Гиндукушскія горы

Зеравшанскія горы

Туркестанскія горы

Алайскія горы

Дарваз

Бадахшанъ

Афганистанъ

совомъ *Л*. Два штыря *к*, прикрѣпленные къ шайбѣ *і*, входятъ въ отверстія основанія и удерживаютъ его отъ вращенія. При бок. давленіяхъ дышло м. упруго уклоняться въ стороны, вытягивая болтъ и сжимая Б.; по прекращеніи же давленія Б. приводитъ дышло въ норм. положеніе. Стальн. тарелочныя пружины примѣняются въ лафетахъ бер. арт-ріи. У крупповской 11-дм. пушки въ 35 клб. длиною, въ передней части станка, для смягченія удара о поворотную раму при накатѣ на болтахъ *а* (ф. 17) укрѣплены два Б. изъ тарелоч. пружинъ *б*. Такіе же два Б. укрѣплены снизу подъ каждой станиной для ограниченія отката при слабомъ дѣйствіи компрессора; тогда эти Б. упираются въ концѣ отката въ поперечн. брусъ рамы. Поворотн. рамы *А* станковъ нѣк-рыхъ бер. орудій прижимаются къ установочному кругу *Б* тарелочн. контръ-Б. *В* (ф. 18), служащимъ для ослабленія обратн. удара поворотн. рамы вверхъ послѣ выстрѣла вслѣдствіе пружинности. Спир. пружины примѣняются исключ. въ упругихъ сошникахъ и вообще въ Б.-накатникахъ.

БУФЕТЪ СОЛДАТСКІЙ. Въ частяхъ войскъ, съ разрѣшенія ком-ра полка или равнаго ему по власти лица, предоставляется устраивать при солдат. лавкахъ Б. Цѣль Б.—удешевить бытъ н. ч. и дать имъ возм-сть въ свобод. отъ службы время, не удаляясь изъ района части, съ товарищами-земляками изъ н. ч. напиться чаю и закусить. Б. устраиваются на хоз. средства части, при чемъ затраченныя суммы возвращаются изъ доходовъ Б. Размѣръ позаимствованія и пополненіе такового опредѣляется нач-комъ д-зіи или лицомъ, пользующимся одинаковыми съ нимъ правами, по представленію ком-ра части. Б. помѣщается или въ казармен. помѣщеніяхъ, если нѣтъ стѣсненія части, или въ особ. помѣщеніи, нанимаемомъ вблизи казармъ за особую плату изъ доходовъ Б. Для фельд-лей и у.-оф-ровъ м. б. отводимы отд. комнаты. Продажа крѣпк. спирт. напитковъ не допускается, можно лишь продавать легкія виногр. вина, чай порціями, сахаръ, закуски. Н. ч. постороп. частей войскъ могутъ посѣщать Б. только въ сопровожденіи н. ч. части, при к-рой устроенъ Б. Женщины и лица не воен. званія, не исключая родств-ковъ и земляковъ, права входа въ Б. не имѣютъ. Цѣны на предметы торговли, за исключ. почт. марокъ, назначаются съ возможно меньшею надбавкою противъ покупныхъ, утверждаются ком-ромъ части и вывѣшиваются на видномъ мѣстѣ Б. и во всѣхъ ротахъ, эск. и б-реяхъ. Для однообразія цѣнъ въ Б. частей одной д-зіи (отд. бр-ды), расположенныхъ въ одномъ пунктѣ, цѣны утверждаются нач-комъ д-зіи. Б. находится въ полномъ подчиненіи ком-ру части, к-рый и назначаетъ одного изъ оф-ровъ завѣдывать Б., а также и солдат. лавочкой. Для наблюденія за общимъ ходомъ всѣхъ операцій въ лавкѣ и въ Б. избирается шт.-оф-ръ въ полкахъ, или кап. въ отд. б-нахъ. Для исполненія обяз-стей буфетчиковъ или пом-ковъ назначается необходимое число н. ч., прослужившихъ не менѣе года въ строю (Пр. по в. в. 1899 г. № 290, 1903 г. № 299, 1905 г. № 576 и 1908 г. № 584).

БУФФЛЕРЪ, Луи Франсуа, герц., марш. Франціи, род. въ 1664 г., ум. въ 1711 г. Начавъ службу въ 1662 г. кадетомъ въ гвард. полку, онъ проходитъ боев. школу подъ нач. такихъ полк-цевъ, какъ Конде, Тюренпь, Люксембургъ и Креки въ Африкѣ (1664 г.), въ войнахъ за Фландрію (1667 г.), Голландію (1672 г.), содѣйствуетъ побѣдѣ при Антсгеймѣ (1674 г.); произведенъ въ ген.-л. въ 1681 г., въ 1693 г.—въ марш. и въ 1695 г.—герцогъ. Въ этомъ же году Б. защищаетъ Намюръ, выдерживаетъ 4 штурма и сдаетъ кр-сть послѣ героической осады. Наиб. славу онъ заслужилъ оборопою Лилля противъ Евгенія Савойскаго и Мальборо. 4 мѣс., почти безъ средствъ пропитанія и боев. припасовъ, онъ сопротивляется всѣмъ усиліямъ атакующаго и только по личному приказанію Людовика XIV сдаетъ кр-сть, выговоривъ себѣ почетныя условія (1708 г.). За эту оборону Б. пожалованъ титулъ пэра. Въ 1709 г. Б. отправляется во Фландрію и поступаетъ подъ нач. младшаго себя марш. Вилляра. Послѣ неудачн. сраж. при Мальплаке, когда Виллярь б. раненъ, Б. организуетъ отступленіе и спасаетъ всю арт-рію, обозъ, унеся отбитыя у непр-ля 30 знаменъ и оставивъ въ рукахъ его лишь незнач. количество раненыхъ. Великодушный, нечестолюбивый, Б. не былъ великимъ полк-цемъ, но всей своей жизнью онъ являетъ высокій образецъ не только личн. храбрости, но и большого патріотизма.

БУХАРА, ср.-азіат. ханство, паходящееся подъ протекторатомъ Россіи. На с. Б. граничитъ съ Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской областями, на в.—съ Памирами, на ю.—съ Афганистаномъ, а на з. — съ Закасп. обл. и Хивинск. ханствомъ и занимаетъ площ. въ 217.674 кв. вер. По устройству поверхности Б. раздѣляется на 2 части: зап.—равнинную и вост.—горную. Гр-ца между ними опредѣляется приблизит. линіей Китабъ — Келифъ. Зап. часть представляетъ обширн. равнину, вомног. мѣстахъ съ сыпуч. песками и безводную. Отъ городовъ Хатырчи и Зіатдинъ вдоль гр-цы тянутся Нуратинскія горы, до 7.000 фт. выс. Продолженіемъ ихъ къ з. являются горы Букапскія, Годанъ-Тау, Каракъ-Тау и Акъ-Тау. Плодородныя земли, годныя для обработки и для осѣдл. жизни, встрѣчаются въ зап. части Б. ханства только по долинѣ нижн. Зеравшана, на з.—близъ Аму-Дарьи и въ низовьяхъ р. Кашка-Дарьи (или Шахризябской рѣки), вдоль к-рыхъ почти непрерывно тянутся населен. пункты, обработ. поля, сады и огороды. Вост. часть — горная страна, наполненная хребтами, сильно затрудняющими передвиженіе войскъ. Наиб. значит. хребты: *Гиссарскій*, въ вост. своей части соединяется съ системой Алая и Туркестан. хребтомъ, отдѣляя отъ себя высокія Зеравшанскія горы, а затѣмъ — Шахризябскія (Самаркандскія), теряющіяся въ степяхъ равнин. Б. По отдѣленіи этихъ вѣтвей, Гис. хреб. распадается на нѣск. кряжей, к-рые, постепенно понижаясь, направляются къ Аму-Дарьѣ и теряются въ степяхъ между Келифомъ и Керки. Между этими горами и ю.-зап. развѣтвленіями Гис. кряжа расположена долина Шааръ-Сабиза, наиб. плодородная часть Б. Наиб. высота Гис. хребта (въ вост. части)—18 т. фт.; ср. выс.—15—16 т. фт.; перевалы 11—12 т. фт.; снѣг. линія — на 12—13 т. фт. Наиб. доступные перевалы: 1) Алаудинъ Дабанъ (или Кумъ-бель) — изъ долины р. Соха выводитъ на перевалъ Гадай-Юли и потомъ въ долину р. Лой-су; оч. труденъ; 2) Янги Дабанъ—изъ долины Соха на р. Кызылъ-су; открывается въ концѣ іюня на $1^1/_2$—2 мѣс.; труденъ; 3) Иштанъ-Салды—изъ

дол. Соха въ Талды-Куль-су; доступенъ только для пѣшеходовъ; 4) Тюльбе (Тильве)—изъ дол. Соха въ Талды-Куль-су; открывается въ концѣ іюня на $2^1/_2$—3 мѣс.; вьюч. движеніе трудно; 5) Карагушъ-Хана—изъ дол. Соха въ дол. Кабудьсу и черезъ нее въ р. Кызылъ-су; открывается въ концѣ мая на 4—5 мѣс.; вьюч. движеніе возможно 3 мѣс.; 6) Тутэкъ—изъ дол. Соха къ р. Тутэкъ; проходимъ 3 мѣс.; оч. труденъ; 7) Фитуракъ—ведетъ изъ дол. Зеравшана черезъ ледникъ Ярхычъ въ дол. рѣки того же имени или изъ дол. Соха черезъ перев. Матча и ледниками Зеравшанскимъ и Ярхычъ въ дол. р. Ярхычъ; оч. труденъ и опасенъ, но доступенъ съ пол. іюня до пол. авг. даже для вьюч. лошадей; 8) Пакшифъ изъ дол. Зеравшана и Ферганы на рр. Горифъ и Сорбухъ—открывается для вьюч. движенія съ пол. мая, мѣс. на 6; нетруденъ и удобенъ. Къ Гис. горамъ примыкаютъ съ ю. горныя массы *Баба-Тагъ* и *Гази-Малека*, образуя съ развѣтвленіями Гиссарскаго хребта обшир. долины вост. Б., направляющіяся по меридіанамъ къ Аму-Дарьѣ. Долины эти именуются по рѣкамъ: Кугитангъ, Ширабадъ-Дарьи, Сурхана и Кафпрнаганъ-Дарьи. Къ ю. отъ Гис. хребта и парал-но съ нимъ, недалеко отъ пр. бер. р. Вахша, тянется второстепенная горн. гряда, Каратегинскія горы, съ вершинами до 14 т. фт. Движеніе возможно, хотя и съ большими затрудненіями, долинами прорывающихъ хребетъ притоковъ Вахша (Оби-Занку, Оби-Кабудъ и Сорбухъ), а также по переваламъ. *Хребетъ Петра Великаго* начинается у гигантск. горн. узла, лежащаго близъ ледника Федченко. Сначала идетъ на з., передъ перев. Гардани-Кафтаръ поворачиваетъ на ю.-з., перебрасывается черезъ р. Хингоу и идетъ, уклоняясь все болѣе и болѣе къ ю. и принимая при упорѣ въ р. Пянджъ меридіональное направленіе. Представляетъ трудно-доступную горн. цѣпь. Общ. длина—ок. 300 вер.; въ вост. части имѣетъ 17—18 т. фт., въ среди.—16—17 т. фт. и въ южн. 14—15 т. фт. Переваловъ много, но открываются они только на 3—4 мѣс., а нѣк-рые даже на 1—2 недѣли, и большинство изъ нихъ доступно только пѣшеходамъ. Ок. перев. Гардани-Кафтаръ отъ хребта Петра Великаго отдѣляется гряда, идущая вдоль л. бер. р. Вахша. Минуя р. Хингоу, к-рая прорывается сквозь эту гряду, послѣдняя поворачиваетъ вмѣстѣ съ Вахшемъ на ю.-з. и, образуя здѣсь водораздѣлъ между этой рѣкой и Кызылъ-Су, тянется до Пянджа, въ к-рый и упирается между Урта-Тугаемъ и Сараемъ. Вост. часть этой гряды составляетъ водораздѣлъ между Вахшемъ и Хингоу и достигаетъ 14.500 фт. По переходѣ р. Хингоу хреб. Петра В. не превышаетъ 7—8 т. фт. и называется здѣсь *Джилоны-Тау* (Змѣиная гора). Какъ преграда хребетъ значителенъ въ вост. своей части. Здѣсь черезъ него имѣются 3 перевала: Люли-Харви (11.400 фт.), Камчирокъ (8.400 фт.) и Яфучъ (7.500 фт.). Ю.-зап. часть хребта (Джилоны-Тау), какъ преграда, не имѣетъ больш. значенія. Перевалы черезъ Джилоны-Тау многочисленны и удобны; въ сѣв. части гряды они не выше 4—5 т. фт., а въ южн. не б. 2.500 фт. Наконецъ, ю.-вост. часть Б. ханства заполнена *Дарвозскими*, *Ванчъ-Язгулемскими* и *Бартанго-Язгулемскими* горами, к-рыя представляютъ собою выс. скалы и узкія гряды, начинающіяся близъ ледника Федченко и круто обрывающіяся надъ р. Пянджемъ. Длина хребтовъ 120—140 вер., ср. выс. 17—18 т. фт., число переваловъ ограничено; наиб. посѣщаемые: Іодучи (14.800 фт.)—въ Бартанго-Язгулемскомъ и Гушхонъ (14.500 фт.)—въ Ванчъ-Язгулемскомъ хребтахъ, но и они представляютъ много трудностей. Всѣ рѣки Б. принадлежатъ къ бассейну р. Аму-Дарьи и имѣютъ преимущ-но гори. характеръ. Въ пору высокой воды, іюнь—августъ, рѣки многоводны; въ остальное время года онѣ мелки и легко проходимы. *Рѣка Аму-Дарья* беретъ начало въ Памирскихъ горахъ и сначала подъ именемъ Пянджа огибаетъ съ ю. и з. Памирское нагорье, затѣмъ поворачиваетъ на ю.-з. и течетъ въ этомъ напр-ніи до впаденія р. Вахша, отсюда повернувъ сперва на з., принимаетъ затѣмъ у с. Босога сѣв.-зап. направленіе, каковое и сохраняетъ все время въ предѣлахъ Б. (см. Аму-Дарья). *Озера* встрѣчаются въ зап. части Б. и на терасахъ выс. горъ вост.; вообще они незнач-ны. Почти во всѣхъ рѣкахъ Б. вода пригодна для питья, въ зап. же озерахъ она солоновата и годится только для скота. Въ зап. Б., въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ развито скотоводство, а также вдоль караван. путей, встрѣчается много колодцевъ и цистернъ,—часто единствен. источниковъ воды въ степяхъ. Въ колодцахъ подпочвенная солоноватая вода, а цистерны,—водоемы, выложенные кирпичемъ и покрытые куполомъ, питаются дожд. и снѣг. водой, к-рая пригодна для питья людей, хотя лѣтомъ и пріобрѣтаетъ дурной вкусъ. Въ Б. огром. значеніе имѣетъ искусств. орошеніе. Изъ рѣкъ и ручьевъ проводятся оросит. канавы, наз. арыками. Въ климатич. отношеніи Б. раздѣляется на 2 рѣзко отличающіяся части. Зап. часть, возвышаясь лишь отъ 500 до 2.500 фт. надъ ур. моря, отличается сух. климатомъ, жарк. лѣтомъ и довольно суров. зимой, но оч. кратковременной; морозы, иногда до 30° Ц., начинаются въ концѣ нбр. или въ началѣ дкб.; снѣгъ держится недолго. Таяніе начинается въ пол. фвр. и къ концу марта степи и невыс. предгорья уже покрываются травой. Съ начала мая жарк. солнце выжигаетъ раститт-сть. Осенью, вслѣдствіе дождей, степи опять покрываются травой. Въ общемъ же, климатъ зап. Б.—континент-ный. Изъ культ. растеній произрастаетъ хлопокъ и рисъ. Вост. Б. слѣдуетъ подраздѣлить на 4 части: а) область выс. плато (8,5—20 т. фт. надъ ур. моря), климатъ континент-ный, сухой и суровый; 3—4 мѣс. держится тепло, ост. время—холодъ; снѣгъ выпадаетъ въ снт. и держится до іюня; произрастаетъ только «голый ячмень» (Гималайское жито); по горамъ растетъ лѣтомъ хорошая трава, служащая пастбищемъ для стадъ кочевниковъ; б) область долинъ (3—8,5 т. фт. надъ ур. моря), климатъ похожъ на климатъ Ср. Россіи; снѣгъ выпадаетъ въ окт. и держится до марта; морозы до 20° Ц.; в) область холмист. степей, климатъ напоминаетъ климатъ нашихъ черномор. степей, но болѣе знойный; г) область рѣчн. долинъ, въ нижн. ихъ теченіи, климатъ жаркій и нездоровый; зимы почти не бываетъ, а лѣтомъ нестерпимый зной; жара, въ связи съ болот. испареніями, порождаетъ злокач. лихорадки. Въ зап. части Б. древесная растительность группируется исключ-но по бер. рѣкъ. Въ степяхъ попадается иногда саксаулъ и довольно часто годная на топливо колючка. Вост. половина богаче лѣсами, но и здѣсь они сосредоточены по бер. горн. рѣчекъ и ручьевъ или же покрываютъ склоны Алайск. и Гис. хребтовъ. Въ воен. от-

ношеніи лѣса Б. не имѣютъ значенія. Въ смыслѣ же обезпеченія войскъ топливомъ слѣдуетъ признать, что недостатка въ немъ войска въ вост. части не встрѣтятъ, а въ зап. равнинной необходимо заблаговр. соср-ченіе запасовъ топлива. Гл. занятія жителей—земледѣліе и скотоводство. Почвен условія Б. въ выс. степени благопріятствуютъ развитію *земледѣлія*. Но на развитіе его пагуб. вліяніе оказываютъ сильн. лѣтн. жары и общ. сухость атмосферы, т. ч. приходится прибѣгать къ искусств. орошенію, безъ к-раго земледѣліе въ зап. части невозможно. На орошенныхъ поляхъ культивируются рисъ, пшеница, ячмень, джугара, просо и др. хлѣбн. растенія, а также люцерна, кунжутъ, хлопокъ, табакъ, марена и др. Урожаи достигаютъ самъ-20—30. Во многихъ мѣстностяхъ, гдѣ лѣто долго, жители успѣваютъ послѣ сбора хлѣбовъ вновь засѣивать поля и собирать жатву до наступленія морозовъ. Гл. пункты хлѣбной торговли — города Гармъ, Бальджуанъ, Кулябъ, Кабадіянъ, Гиссаръ и Гузаръ, откуда хлѣбъ вывозится въ зап. Б., Хиву, а также въ Керки, Термезъ и Чарджуй. На случай неурожая у жителей имѣются запасы зерна, зарытаго въ ямы. Первое по плодородію мѣсто— долина Шааръ-Сабиза, считающаяся житницей Б., затѣмъ, верхн. часть Сурханской долины и Гиссарское бекство, снабжающія своимъ хлѣбомъ гг. Карши, Чарджуй и Керки. Въ нихъ же вывозится хлѣбъ и изъ Ширабадскаго бекства. Подспорьемъ земледѣлію служатъ огородничество и садоводство, дающія виноградъ, персики, урюки, яблоки, вишни и джиду; на огородахъ: дыни, капуста, огурцы, арбузы, морковь, рѣдька, лукъ, стручковый перецъ и др. *Скотоводство* получило особ. развитіе въ вост. Б., богатой пастбищами. Какъ осѣдлое, такъ и коч. населеніе содержитъ значит. стада овецъ, рог. скота, козъ и лошадей. Въ зап. Б., гдѣ почти всѣ орошенные участки распаханы и засѣяны, скотоводство развито слабо. Здѣсь разводятъ также и верблюдовъ. Въ общемъ, недостатка въ мясѣ войска терпѣть здѣсь не будутъ. Т. к. стада круглый годъ ходятъ на подножномъ корму, то и запасовъ фуража у населенія не имѣется. Сѣна въ Б. войска не получатъ, ячмень же можно достать, хотя и въ огранич. количествѣ. Перевоз. средствъ мало, и войска могутъ расчитывать, гл. обр., на вьюч. приспособленія. Гл. занятіе город. населенія — кустарная выдѣлка бумажн. матерій, ковровъ, кошемъ, шелководство и выдѣлка шелк. матерій, выдѣлка кожъ, сѣделъ, конской сбруи, обуви, метал. и гонч. посуды, чугун. и слесарн. издѣлій, окраска тканей и выдѣлка льнян. и кунжут. масла. Важнѣйшій центръ обрабатывающей кустарной промышл-сти—гор. Б. Фабрикъ и заводовъ въ Б. не существуетъ. Горный промыселъ развитъ слабо. Золотоносная площадь Б. занимаетъ огром. районъ по теченію рр. Пянджа, Вахша и Кызылъ-су, но способы добыванія самые примитивные. Общ. численность населенія Б.—до 3 мил. чел. Большая часть его размѣстилась по долинѣ сред. и нижн. Зеравшана, гдѣ плотность—до 150 ч. на кв. вер. Другая значит. часть населенія сосредоточена въ обшир. долинѣ Шааръ-Сабиза; здѣсь приходится на кв. вер. до 120 ч. Третью хорошо населенную область ханства составляетъ Гиссарскій край съ верхней частью долины Сурхана, гдѣ живетъ до 60 ч. на кв. вер. Наконецъ, въ Аму-Дарьинскомъ оазисѣ на 1 кв. вер.—до 80 ч. Вся же остальная площадь ханства населена очень слабо, и въ сред. плотность достигаетъ здѣсь не б. 5 ч. на кв. вер. По племен. составу населеніе Б. можно раздѣлить на 2 племени: тюркско-татарское — узбеки, туркмены, киргизы—составляетъ гл. массу, до 85% всего населенія, и иранское, гл. представители к-раго таджики,—до 12%. Остальные 3% составляютъ русскіе (ок. 1%, съ войсками), евреи (около ½%), афганцы, персы, индусы, армяне и другія народности. Населеніе, кромѣ русскихъ, евреевъ, индусовъ, армянъ, исповѣдуетъ мусульманскую религію, при чемъ тюркскія народности придерживаются суннитскаго, а иранскія — шіитскаго толка; грамотно только духовенство; въ остал. массѣ населенія грамотные встрѣчаются рѣдко. Таджики говорятъ на двухъ языкахъ: каратегинскомъ и дарвозскомъ — разновидностяхъ бадахшанскаго нарѣчія персидскаго языка; узбеки — на узбекскомъ, киргизы — на каракиргизскомъ и сарты—на сартовскомъ нарѣчіяхъ тюркскаго языка. Осѣдлые жители составляютъ до 65% населенія и живутъ преимущ-но въ равнин. частяхъ; кочевники, встрѣчающіеся, гл. обр., въ предгоріяхъ и на склонахъ Гис. хребта и отчасти въ степяхъ зап. Б., составляютъ ок. 20%; къ нимъ принадлежатъ нѣк-рые роды узбековъ и туркменъ и киргизы. Полукочевое населеніе (15%) состоитъ изъ узбековъ, туркменъ и изъ горныхъ таджиковъ. Сельск. жителей—гл. масса осѣдл. населенія—до 85%. Наиб. значит. города: Бухара, Карши, Гиссаръ, Гузаръ, Бальджуанъ, Чарджуй, Керки и Кулябъ. Жилище город. жителя — обык-ная глинобит. сакля съ плоской камыш. крышей. Сакли расположены вдоль узк. и грязн. улицъ, к-рыя, по небрежности и неопрятности населенія, заваливаются отбросами, распространяющими невыносимое зловоніе и служащими источниками всяк. рода болѣзней. Сельск. осѣдлое населеніе живетъ въ обшир. селеніяхъ (кишлакахъ). Лѣтомъ жители кишлаковъ выселяются обык-но въ поле, разбивая юрты вблизи своихъ пашенъ. Кочевники почти круглый годъ живутъ въ юртахъ и только 2—3 зимн. мѣс. поселяются въ зимовкахъ. Эти свойства туземныхъ жилищъ исключаютъ возм-сть пользоваться ими для расквартированія войскъ. Въ физич. отношеніи всѣ народности Б. представляютъ вполнѣ пригодный для воен. службы матеріалъ. Пути сообщенія: участокъ однокол. Средне-Азіат. ж. дор. въ 246 вер., проходящей по зап. части ханства отъ ст. Чарджуй до ст. Зарабулакъ. Изъ обык-ныхъ путей въ зап. Б. слѣдуетъ отмѣтить: 1) отъ Бухары на Карши, откуда дорога развѣтвляется на Гузаръ (209 вер.), на Китабъ черезъ г. Чиракчи (209 вер.) и къ укр-нію Керки (295 вер.); допускаетъ арбяное движеніе; 2) отъ Гузара черезъ Дербентъ, Ширабадъ къ переправамъ Чушка-Гузаръ и Патта-Гиссаръ (до Термеза 207 вер.) — хорошая колесная; 3) изъ Самарканда черезъ Шааръ, Гузаръ, Дербентъ, Ширабадъ къ Термезу (358 вер.)—хорошая колесная, почтовая дорога; 4) берегомъ Аму-Дарьи отъ Чарджуя до Керки и далѣе до Келифа (347 вер.). Большинство дорогъ содержится плохо и вполнѣ доступно только для двуколоч. обоза. Дороги вост. Б. исключ-но вьючныя и отличаются разл. степенью проходимости, въ зав-сти отъ мѣстности. Здѣсь пролегаютъ слѣд. трудные вьюч. пути: 1) отъ с. Урмитанъ на Зеравшанъ черезъ Юрчи къ Термезу — 346 вер.; 2) отъ с. Варзаминаръ на Зеравшанѣ черезъ перевалъ Мура на Каратагъ

и Гиссаръ и отсюда долиною Кафирнагана къ Кабадіанской переправѣ на Аму-Дарьѣ,—432 вер.; 3) изъ Алайской долины отъ с. Дарауть-Курганъ долиною р. Вахша къ г. Гарму, а отсюда или черезъ гор. Кулябъ къ с. Богоракъ или къ Кала-и-Хумбъ (368 и 269 вер.). Остальные пути почти недоступны для движенія даже мал. отрядовъ. Путь для связи зап. Б. съ вост.—дорога отъ г. Бухары черезъ гг. Карши—Гузаръ—Денау—Гиссаръ—Бальджуанъ—476 вер., доступная на б. части своего протяженія для движенія двуколоч. обоза. Изъ водн. путей можно указать только на р. Аму-Дарью (см. Аму-Дарьинская флотилія). Административное устройство. Б. ханство управляется эмиромъ, к-рый пользуется неогранич. властью, а по шаріату является и духовн. главой гос-тва. Въ администр. отношеніи ханство раздѣляется на 25 бекствъ, носящихъ названіе по городамъ: Бухарское, Чарджуйское, Кабаклинское, Нуратинское, Керминское, Зіатдинское, Хатырчинское, Зарабулакское, Шахризябское, Китабское, Яка-Багское, Гузарское, Каршинское, Чиракчинское, Байсунское, Ширабадское, Керкинское, Динауское, Гиссарское, Бальджуанское, Кабадіанское, Курганъ-Тепинское, Кулябское, Каратегинское и Дарвозское. Бекства раздѣляются на амлякдарства, числомъ отъ 3 до 24 въ бекствѣ, въ зависимости отъ количества населенія. Органы исполнит. власти вѣдаютъ финанс., администр., судебную и духовн. отрасли упр-нія. Для каждой отрасли существуютъ инстанціи: высшія — въ г. Бухарѣ, среднія — въ городахъ и низшія — во всѣхъ значит. населен. пунктахъ. Въ центр. учрежденіяхъ по всѣмъ отраслямъ упр-нія власть принадлежитъ кушъ-беги, к-рый вѣдаетъ дѣлами внутр. упр-нія и за отсутствіемъ эмира вступаетъ въ упр-ніе страной. Ему непосред-но подчиняются правители бекствъ — беки. Во главѣ амлякдарства стоитъ амлякдаръ, а послѣднюю ступень въ администр. іерархіи составляютъ аксакалы, избираемые амлякдарами изъ наиб. почтен. людей каждаго значит. кишлака. Беки не получаютъ отъ прав-ства никакого содержанія и обязаны кормиться и содержать подвѣдомств. имъ адм-страцію на ту разницу, к-рая образуется между денежн. поступленіями въ видѣ податей и суммами, назначенными къ ежег. отправленію въ казну эмира. Подобный порядокъ ведетъ къ злоупотребленіямъ со стороны бековъ и ложится тяж. бременемъ на населеніе. Съ 1885 г. въ Бухарѣ учреждено Императорское Россійское политич. агентство. Вооруженныя силы Б. раздѣляются на постоян. войска и милицію. Первыя состоятъ изъ десяти 4-рот. б-новъ пѣхоты, 2 гв. кон. сотенъ и гв. к.-горной б-ен. Кромѣ того, имѣется ок. 500 арт-ристовъ, образующихъ нѣск. нештатн. арт. командъ. Численность арміи, по договору Б. съ Россіей въ 1876 г., опредѣлена въ 10 т. ч., изъ к-рыхъ пѣхоты 9 т. Комплектованіе производится отдачей въ войска жителей, совершившихъ какое-либо преступленіе, а въ случаѣ побѣга—замѣной бѣжавшаго однимъ изъ его родственниковъ. Срокъ службы — пожизненный. Общее начальст-ніе всѣми вооруж. силами ввѣрено особому довѣренному лицу эмира—топчи-баши (нач-къ арт-ріи); во главѣ каждаго б-на стоитъ—мингъ-баши, а ротами и сотнями командуютъ юзъ-баши. Части, расквартированныя въ резиденціи эмира, состоятъ въ непосредственномъ вѣдѣніи топчи-баши, а остальныя подчиняются мѣстн. бекамъ. Оф-ры комплектуются производствомъ изъ н. ч. и изъ числа комнатной прислуги эмира. Никакого образоват. ценза не требуется и огром. % оф-ровъ—совершенно неграмотные. Оф-ры получаютъ жалованье отъ 8 до 30 р. въ мѣс. Н. ч. получаютъ ок. 3 р. въ мѣс., на что они обязаны и продовольствоваться. Соединеній выше б-на не существуетъ. Больш. часть пѣхоты вооружена 7-лин. курковыми ружьями съ 3-гран. штыкомъ обр. 1850 г., состоявшими на вооруженіи нашей арміи въ Севастопольскую войну, и только 2 б-на въ г. Б. и 1 — въ Дарвозѣ вооружены винтовками Бердана № 2, подаренными эмиру нашимъ прав-ствомъ. Двѣ кон. сотни (100—150 ч. каждая) имѣютъ на вооруженіи кривыя сабли и разные образцы огнестр. оружія, включая сюда и ударныя ружья. К.-горная б-рея имѣетъ 4 горн. ор., подаренныя Гос. Имп. эмиру въ 1904 г. Команды нештатной арт-ріи имѣются въ Б., Карши, Гиссарѣ, Кала-и-Хумбѣ, Бальджуанѣ и Гармѣ и имѣютъ на вооруженіи до 60 мѣд. и чугун. гладк. орудій Б-ской отливки, изъ к-рыхъ до 30 запряженныхъ. Обмундированіе частью похоже на наше, частью состоитъ изъ націон. костюмовъ. Снаряженіе сходно съ нашимъ. Обученіе производится согласно нашему строев. уставу, дѣйствовавшему до 1881 г., а отчасти по своеобразнымъ правиламъ, составляющимъ остатокъ націон. старины. Все обученіе заключается въ усвоеніи ружейныхъ пріемовъ и въ маршировкѣ развернутымъ фронтомъ. Милиція не м. считаться вооруж. силой, т. к. въ мирн. время не получаетъ никакой воен. подготовки. Никакихъ воен. учрежденій и заведеній въ Б. не имѣется. Кр-стями считаются: Нурата, Варданзи, Кермине и Гиссаръ, но, за исключеніемъ послѣдняго, они крайне запущены. Кромѣ этихъ укр. пунктовъ, въ предѣлахъ Б. имѣются еще 3 рус. укр-нія, занятыя рус. войсками: Чарджуй, Керки и Термезъ. Въ общемъ, соврем. бух. армія, на содержаніе к-рой эмиръ тратитъ ежегодно $1^1/_2$ мил. руб., не м. считаться организованной и обученной вооруж. силой. (Сборникъ матеріаловъ по Азіи, вып. LVII.—Полевая поѣздка оф-ровъ ген. шт. въ 1889 г. въ Б. ханствѣ и въ южн. части Самаркандской области; Тоже, вып. XXXVI.—Краткій очеркъ Бухары, ген. шт. полк. *Матвѣева* и рекогнос-ки др. оф-ровъ ген. шт.; *Снѣсаревъ*, Вост. Б.; *В. Ф. Новицкій*, Поѣздка въ хребетъ Петра Великаго; *А. К. Разгоновъ*, По Вост. Б. и Памиру; *Д. Н. Логофетъ*, Страна безправія; *В. И. Липскій*, Горная Б.; *И. Е. Косяковъ*, Путевыя замѣтки по Каратегину и Дарвозу въ 1882 г.; *Г. А. Арандаренко*, Въ городахъ Дарвоза-Каратегина; *Его же*, Б. войска; *А. Галкинъ*, Краткій очеркъ Б. ханства; *Н. И. Покотило*, Путешествіе въ Центр. и Вост. Б.; *Архиповъ*, Рекогнос-ка равнин. части Б. ханства).

БУХАРЕСТСКІЙ МИРЪ (16 мая 1812 г.) закончилъ шестилѣтнюю войну Россіи съ Турціей. Послѣ сдачи на капитуляцію въ Рущукѣ 30-тыс. тур. арміи (14 окт. 1811 г.) начались переговоры о мирѣ: Россія требовала Молдавію и Валахію, а Турція соглашалась лишь на уступку Бессарабіи. Но по случаю начавшейся войны съ Наполеономъ Россія б. принуждена уступить и, по условіямъ Б. мира, получила лишь Бессарабію, при чемъ Прутъ сдѣлался гр-цей между обоими гос-твами. Рус. войска оставались въ княжествахъ до 2 окт. 1812 г.—окончат. срока

для обмѣна плѣнныхъ и поднятія госпиталей. По смыслу VI ст. мири. договора, гласящей: «Россія возвращаетъ Блистательной Портѣ владѣнія и кр-сти въ Азіи, покоренныя рус. оружіемъ»,— Россія удержала территорію въ Закавказьѣ до Арпачая, Аджарскихъ горъ и Черн. моря, т.-е. Грузію, Мингрелію и Шурокань, потому что онѣ были уступлены Россіи при заключеніи мира съ Персіей, а слѣд-но Турція, по смыслу VI ст. Б. трактата, не могла имѣть на нихъ правъ, т. к. онѣ не покорены силой оружія, а подчинились Россіи добровольно. Султ. Селимъ III былъ такъ недоволенъ практическ. результатами VI ст. Б. трактата, выяснившимися не сразу, что приказалъ обезглавить старшаго драгомана Порты, кн. Мурузи, подписавшаго трактатъ. Но и Чичаговъ, въ это время смѣнившій Кутузова, находилъ миръ невыгоднымъ для Россіи, совѣтовалъ имп. Александру I не утверждать договора и просилъ разрѣшенія двинуться на Константинополь. Однако, Александръ I, зная, что Англія не допуститъ покушенія на столицу султана, отказался принять совѣтъ Чичагова, и договоръ б. утвержденъ. (*Накко*, Исторія Бессарабіи, т. II; *Богдановичъ*, Исторія царствованія имп. Александра I).

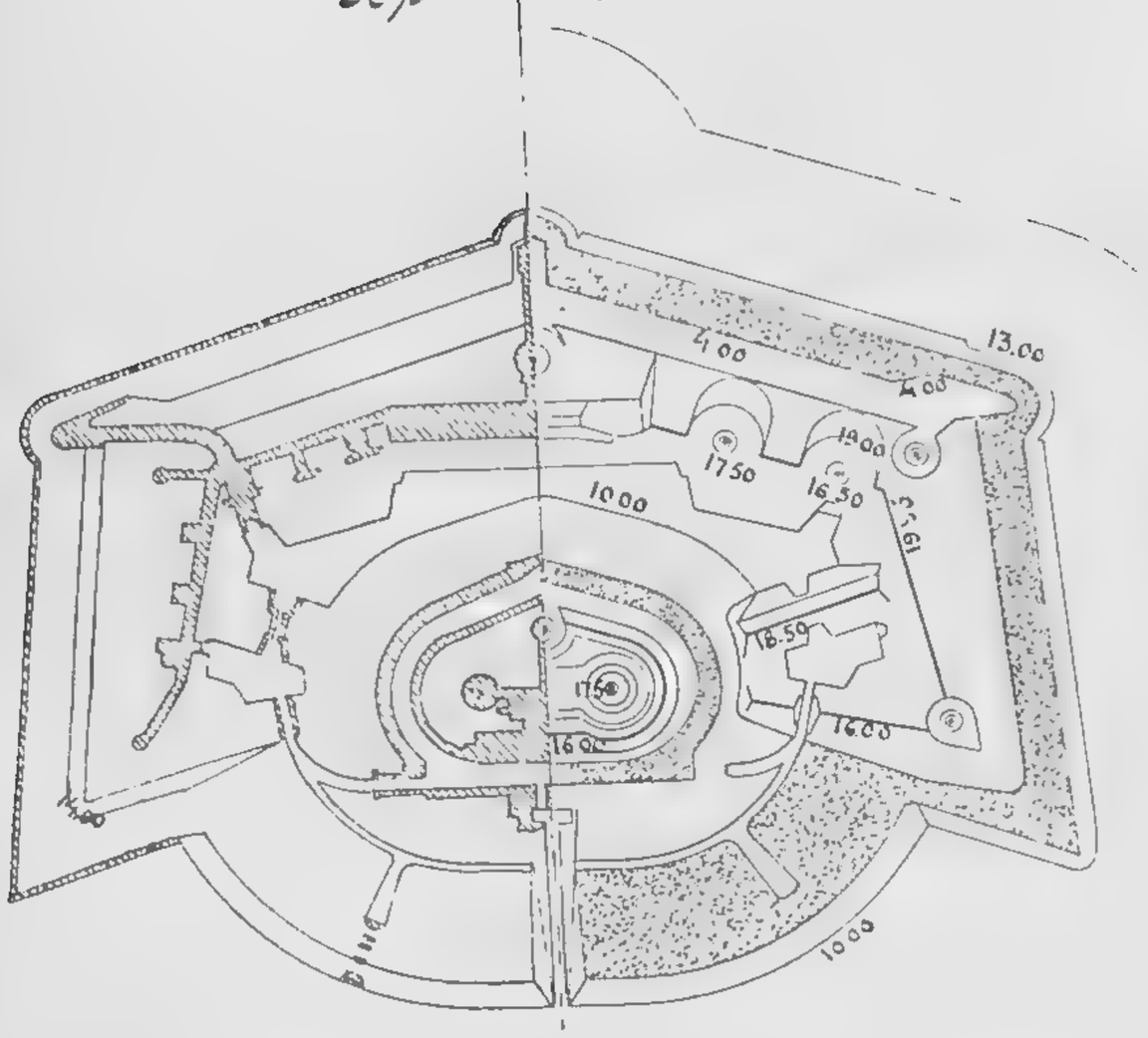
БУХАРЕСТЪ (Букурешти) расположенъ почти въ центрѣ Валахіи на обоихъ бер. рѣки Дымбовицы. Отъ рус. границы Б. удаленъ, счетомъ отъ Рени, на 185 в. и отъ Кишинева, черезъ Яссы, — на 475 в., а черезъ Галацъ, Рени на 360 в. Б. представляетъ собою кр-сть I кл. Бріальмоновскаго типа, можетъ послужить опорн. пунктомъ для знач. силъ (до 200 т.) и считается, какъ укр. столица, послѣднимъ убѣжищемъ всей румынской арміи. Первоначально такъ смотрѣли на значеніе Б. и въ самой Румыніи, имѣвшей въ началѣ 80-хъ гг. прошл. стол. еще не вполнѣ сформированную армію, но въ посл. время взгляды высшихъ воен. авторитетовъ Румыніи измѣнились и уже въ началѣ тек. стол. они высказывались за то, чтобы отнюдь не считать Б. убѣжищемъ для арміи и, въ случаѣ войны съ Россіей и необходимости отступить и передать въ руки пр-ка, какъ укр. линію Галацъ—Немалоасса—Фокшаны, такъ и слѣдующую за ней Бузео-Слободзя, отступать отнюдь не на Б., а напр., въ Ольтенію, чѣмъ весьма будутъ затруднены операціи противъ Б.; разумѣется, дальнѣйшія неудачи пол. арміи заставятъ ее искать убѣжища уже на австр. тер-ріи. Названныя укр. позиціи и укр-нія Б. защищаютъ сравнит-но малую площадь тер-ріи гос-тва, оставляя открытыми всю Молдавію и всю Мал. Валахію; поэтому съ помощью этихъ укр-ній Румынія не можетъ поддержать свой нейтралитетъ, но за то укрѣпл. районъ по линіи Серета отъ Фокшанъ до Галаца, съ Б. въ тылу и Карпатами и Дунаемъ на флангахъ, представляютъ недурной наступат. плацдармъ противъ Россіи въ случаѣ, если бы Румынія дѣйствовала въ союзѣ съ Австріей. Вмѣстѣ съ тѣмъ Б., какъ центр. укр. база, обезпечитъ тылъ румынской арміи, сосредоточенной въ этомъ районѣ, отъ покушеній Сербіи и Болгаріи. Б. служитъ также убѣжищемъ прав-ству и администраціи въ случаѣ вооружен. борьбы политич. партій и опорн. пунктомъ для пол. арміи при операціяхъ противъ Австро-Венгріи, Сербіи и Болгаріи; наконецъ, Б. составляетъ узелъ всѣхъ гл. путей въ странѣ. Окрестная мѣстность равнинная, изобилуетъ балками, рощами и лѣсами; вырубить послѣдніе внѣ линіи фортовъ румыны расчитываютъ въ мобилиз. періодъ. Вообще мѣстность и грунтъ весьма удобны для веденія ос. работъ. Дороги хороши въ сух. время и оч. грязны въ дождь. Самъ Б. занимаетъ площадь болѣе 6 клм. въ поперечникѣ. Населеніе до 300 т. Въ центрѣ города родъ замка — Метрополія, а нѣск. къ востоку — холмъ съ древней кр-стью-цитаделью изъ камен. стѣнъ и башенъ, служитъ казармами. *Исторія Б.* Въ 1595 г. Б. б. взятъ турками, въ 1716 г.—австрійцами. Въ камп. 1769 г., въ нбр., рус. отрядъ геп.-м. Анрепа занялъ Б., бывшій въ то время столицей Валахіи, и взялъ въ плѣнъ преданнаго туркамъ валахскаго господаря кн. Григорія Гику. Въ дкб. того же года Сулейманъ-Ага съ отрядомъ въ 10 т. ч. выступилъ изъ Рущука къ Б., съ цѣлью имъ овладѣть. Изъ Б. навстрѣчу туркамъ двинулся занимавшій этотъ городъ отрядъ подполк. Каразина; въ Б. же для обезпеченія его отъ нападенія турокъ были направлены отряды маіора Анрепа (350 егерей, 2 ор. и 30 казаковъ и арнаутовъ) и ген.-м. Замятина (4 б-на). Дойдя 11 дкб. до монастыря Команъ, отрядъ Каразина увидѣлъ передъ собою войска Сулеймана-Аги; неравенство силъ принудило Каразина уклониться отъ боя и запереться въ монастырѣ Команъ, к-рый тотчасъ же былъ обложенъ турками. Въ тотъ же день въ Б. прибылъ отрядъ маіора Анрепа, к-рый, узнавъ о трудномъ положеніи Каразина, рѣшилъ идти ему на помощь и 13 дкб. выступилъ изъ Б. 14-го на разсвѣтѣ отрядъ Анрепа подошелъ къ монастырю Команъ, но здѣсь б. окруженъ турками, потерялъ убит. своего нач-ка и 135 чел. егерей и, бросивъ 2 пушки, отступилъ къ Б., гдѣ остатки отряда присоединились къ войскамъ Замятина, прибывшимъ въ этотъ день въ столицу Валахіи. Разбивъ отрядъ Анрепа, Сулейманъ-Ага снялъ осаду Комана и двинулся къ Фокшанамъ, гдѣ соединился съ отрядомъ Абды-паши. 4 янв. 1770 г. оба тур. отряда были разбиты при Фокшанахъ соединен. силами ген.-м. гр. Подгоричани и Потемкина, послѣ чего одна часть турокъ отступила въ Браиловъ, а другая въ Краіову, гдѣ присоединилась къ отряду грека Монолаки, к-раго султанъ назначилъ господаремъ Валахіи. Собравъ въ Краіовѣ 20 т. ч., Моналаки рѣшилъ захватить Б. Съ этой цѣлью 13 янв. онъ подошелъ къ р. Аржисъ. Ген. Замятинъ расположился со своими 4 б-нами между двумя редутами, при укр. монастырѣ впереди Б. Утромъ, 14 янв., Монолаки атаковалъ позицію русскихъ, но б. отбитъ руж. и арт. огнемъ; послѣ этого турки, сдѣлавъ неудач. попытку зажечь форштадтъ, отступили за р. Аржисъ. Русскіе потеряли: 2 ч. уб. и 1 ран., взявъ 1 пушку. Въ началѣ апр. того же года фельдм. гр. Румянцевъ, рѣшивъ ограничиться удержаніемъ пространства между р. Прутомъ и р. Серетомъ, вывелъ рус. войска изъ Б., послѣ чего городъ б. занятъ турками. Нанеся туркамъ въ теченіе 1770 г. рядъ тяж. пораженій, гр. Румянцевъ вновь рѣшилъ овладѣть Б., для чего назначилъ отрядъ бригадира Гудовича (Апшеронскій пѣх. п., 2 б-на гренадеръ, 6 ор., вербованный каз. полкъ, команда гусаръ и донск. казаки). 5 нбр. Гудовичъ выступилъ изъ-подъ Браилова и 14-го занялъ Б. безъ боя. Въ камп. 1771 г. отрядъ ген.-пор. кн. Репнина (10 т. ч.) б. расположенъ на р. Аржисъ при Капучанахъ, на пути изъ Журжи къ Б. Въ началѣ іюня турки, получивъ ложное извѣстіе объ отступленіи рус.

войскъ изъ Валахіи, выступили изъ Журжи съ цѣлью занять Б. Позиція при Капучанахъ представляла значит. неудобства, въ виду чего кн. Репнинъ 9 іюня, послѣ боя, длившагося цѣл. день, отошелъ къ Б., гдѣ занялъ позицію у монаст. Вокарешти. Утр., 10 іюня, отрядъ Ахмета-Сераскира-паши (10 т.) подошелъ къ позиціи, занятой нами. Не успѣли турки еще выстроиться для атаки, какъ кн. Репнинъ перешелъ въ наступленіе; турки не выдержали и бѣжали. Конница и егеря, подъ нач-вомъ Потемкина и Чарторыйскаго, преслѣдовали пр-ка до р. Аржиса. Потери: русскихъ уб. 41 н. ч., ран. 5 оф. и 104 н. ч.; у турокъ уб. и ран. болѣе 800 ч., взято въ плѣнъ 21 ч.; трофеи — 5 знам. и 1 ор. Въ окт. того же года турки снова пытались овладѣть Б. Изъ Журжи б. двинутъ къ столицѣ Валахіи отрядъ въ составѣ 7—8 т. пѣх. и 30—40 т. конницы, подъ нач-вомъ Сераксира-Эмиръ-Махмета. 19 окт. отрядъ переправился у Добрыни черезъ р. Аржисъ и въ 10 ч. у., 20 окт., рус. передовые посты дали знать въ Б. ген.-пор. Эссену (3 грен. б-на, 8 пѣх., 2 кав. и 3 каз. полка) о приближеніи турокъ. Эссенъ занялъ позицію у м. Вокарешти, построивъ пѣхоту въ 4 каре, съ конницей въ интервалахъ между ними и, когда турки подошли къ дер. Попешти (въ 6 вер.) и начали строить здѣсь ретраншементъ, двинулся противъ нихъ въ атаку. Въ это время въ тылу непр-ля находился отрядъ ген.-м. Текелли, высланный изъ Негоештъ фельдм. Румянцевымъ въ помощь Эссену. Текелли направилъ два кав. полка, атака к-рыхъ совпала съ атакой каре бриг-ра кн. Долгорукаго, высланнаго Эссеномъ впередъ. Одновременныя дѣйствія обоихъ отрядовъ произвели большое разстройство въ рядахъ тур. пѣхоты, но Эмиръ-Махметъ, отдѣливъ знач. часть конницы, приказалъ ей переправиться на л. бер. р. Дембовицы и овладѣть Б., оставленнымъ безъ прикрытія. Указанный маневръ турокъ б. во-время замѣченъ кн. Долгорукимъ, к-рый немедленно выслалъ на л. бер. р. Дембовицы отрядъ подполк. Кантемира (легкія войска и 5 эск.), для обезпеченія Б. отъ захвата. Между тѣмъ, число турокъ на л. бер. р. Дембовицы все возрастало; видя это, Эссенъ отправилъ въ помощь Кантемиру каре Гудовича, к-рый остановилъ турокъ пушечнымъ огнемъ, а Кантемиръ отбросилъ ихъ на пр. бер. Обезпечивъ Б. отъ покушеній турокъ, Эссенъ съ тремя каре двинулся противъ рентраншемента. Атаки тур. конницы были отбиты и, послѣ непродолжит. боя, тур. пѣхота была вытѣснена изъ ретр-мента и бѣжала. Для преслѣдованія кн. Долгорукій выслалъ кон. бр-ду Панина. Панинъ атаковалъ тур. конницу и опрокинулъ ее на подошедшій къ мѣсту боя отрядъ Текелли. Атака, произведенная Текелли въ тылъ туркамъ, довершила ихъ пораженіе. Текелли преслѣдовалъ пр-ка на 8 вер. Дальнѣйшее преслѣдованіе вели войска Игельстрома и кн. Долгорукаго, подъ общей командой послѣдняго. Кн. Долгорукій 24 окт. подошелъ къ кр-сти Журжѣ и, послѣ непродолжит. боя съ г-зономъ, занялъ ее. Потери въ бою у Б.: рус. 55 уб. и 199 ран.; у тур. уб. 2.000, плѣн. 350; трофеи — 10 знам., 14 пуш. Въ окт. 1772 г., по заключеніи фельдм. Румянцевымъ перемирія съ верховн. визиремъ, въ Б. б. созванъ мирный конгрессъ; вслѣдствіе несуступчивости тур. уполномоченныхъ, переговоры не привели къ желаемымъ результатамъ, и въ мар. 1773 г. воен. дѣйствія возобновились. Въ камп. 1789 г. Б. б. занятъ 4 нбр. австр. к-сомъ пр. Кобургскаго. Въ камп. 1806 г. ген. отъ кав. Михельсонъ, занявъ Молдавію, поручилъ ген.-л. Милорадовичу овладѣть Б. Выступивъ 23 нбр. изъ Яссъ, ав-рдъ отряда, подъ нач-вомъ ген.-м. Уланіуса, встрѣтилъ 11 дкб. у м. Глодени, на р. Бузео, перед. отрядъ турокъ и, отбросивъ его за р. Яломицу, подошелъ 13 дкб. къ Б.; вслѣдъ за ав-рдомъ къ гор. подошли гл. силы. Въ этотъ же день Милорадовичъ атаковалъ Б. тремя колоннами и, принудивъ турокъ къ отступленію, занялъ его. Въ камп. 1807 г. турки рѣшили отрѣзать отрядъ Милорадовича, расположенный у Б., отъ отряда Каменскаго, наблюдавшаго Браиловъ, и отряда Мейендорфа, осаждавшаго Измаилъ; для этого къ Б. д. б. двинуться со стороны Журжи войска Рущукскаго паши и со стороны Силистріи армія вел. визиря. Узнавъ о готовившемся на него нападеніи, Милорадовичъ рѣшилъ воспользоваться высокой водой въ рѣкахъ Аржисѣ и Самборѣ, не имѣвшихъ мостовъ, к-рыя д. б. задержать нападеніе турокъ со стороны Журжи, и разбить сначала армію вел. визиря, а затѣмъ обратиться противъ Рущукскаго паши. Оставивъ посты на р. Самборѣ, 1 эск. въ Б. и 1 б-нъ съ конницею въ Слободзеи для поддержанія связи съ войсками Каменскаго и Мейендорфа, Милорадовичъ съ остальными силами (7 т.) въ ночь на 31 мая выступилъ изъ Б. къ Обилешти, гдѣ б. расположенъ ав-рдъ арміи вел. визиря (12 т.); 2 іюня Милорадовичъ атаковалъ этотъ ав-рдъ и нанесъ ему полное пораженіе, послѣ чего вел. визирь, переправившійся уже съ гл. силами черезъ Дунай, возвратился обратно на его пр. бер. Обезпечивъ себя со стороны Силистріи, Милорадовичъ двинулся къ Б., чтобы покончить съ Рущукскимъ пашей, перед. войска к-раго 3 іюня заняли дер. Синтешти, въ 7 вер. къ ю. отъ Б. Веч. 3 іюня отрядъ Милорадовича вступилъ въ Б. Узнавъ объ этомъ, Рущукскій паша не рѣшился атаковать городъ и отступилъ къ Журжѣ. Въ 1812 г. въ Б. засѣдалъ мирн. конгрессъ, закончившійся подписаніемъ трактата (16 мая), по к-рому Россія пріобрѣла часть Молдавіи и всю Бессарабію. Въ камп. 1828 г. рус. войска (VI к-съ) заняли въ апрѣлѣ Валахію, въ томъ числѣ и Б., к-рый оставался въ рус. рукахъ до выполненія условій Адріанопольскаго мира 1829 г. Въ камп. 1853 г. ав-рдъ рус. арміи (32 эск., 6 сот. и 16 кон. ор.), подъ нач. ген.-ад. гр. Анрепа, переправился черезъ р. Прутъ у Леова, двинулся форсир. маршемъ къ Б. и 3 іюля безпрепятственно занялъ его; 20 іюля 1854 г. Б. б. очищенъ, и занимавшія его войска направились въ Россію.

Укрѣпленія Б. Первонач. проектъ укр-нія Б. б. предложенъ герм. инж-рами, но одобренъ не былъ, и въ нач. 80-хъ гг. прошл. в. Румынія поручила составленіе проекта Бріальмону, но проектъ оказался настолько дорогъ, сложенъ, обширенъ и непосиленъ ни румынской казнѣ, ни ея арміи, что былъ знач-но видоизмѣненъ, но несомнѣнно преуменьшенно оцѣненъ въ 80 мил. фр. Воен. мин-ръ ген. Владеско испрашивалъ у палаты въ 1890 г. на укр-нія 60 мил. фр., изъ коихъ на Б. 40 мил. фр. Въ 1891 г. испрашиваемый кредитъ б. данъ, а съ прежними ассигнованіями и съ позднѣйшими на долю Б. пришлось не менѣе 100 мил. фр. При сооруженіи укр-ній примѣнены были въ широкихъ размѣрахъ бетонъ, какъ строит. матеріалъ, и броневыя башни, сначала заказанныя Грюзону, но

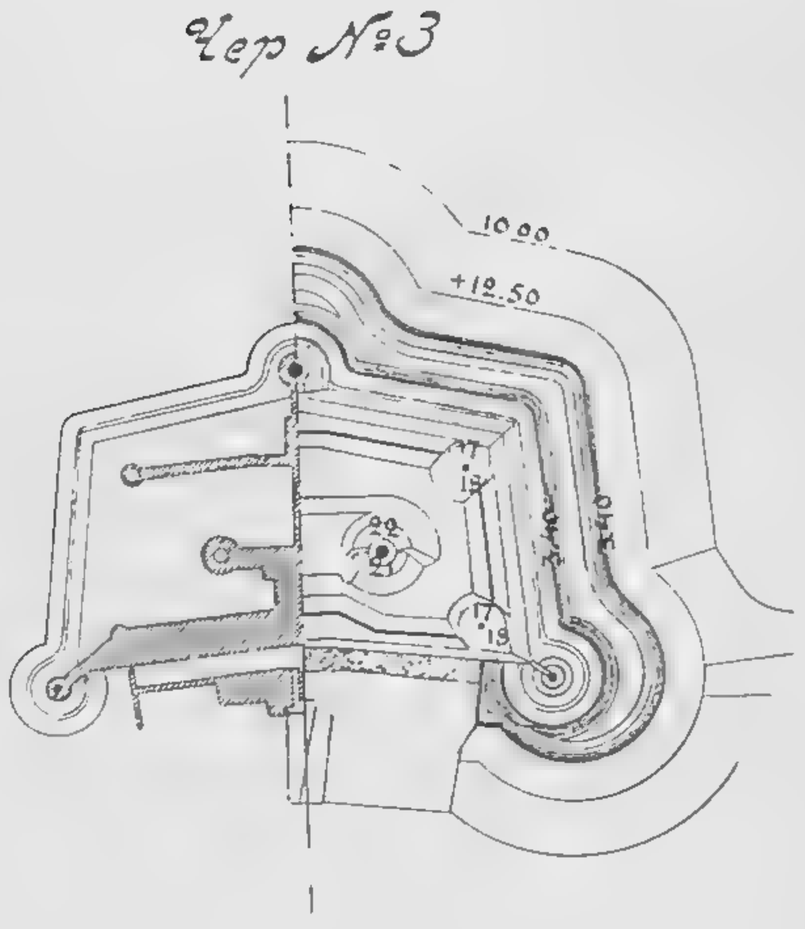
Къ ст.. «Бухарестъ».

Черт №1.

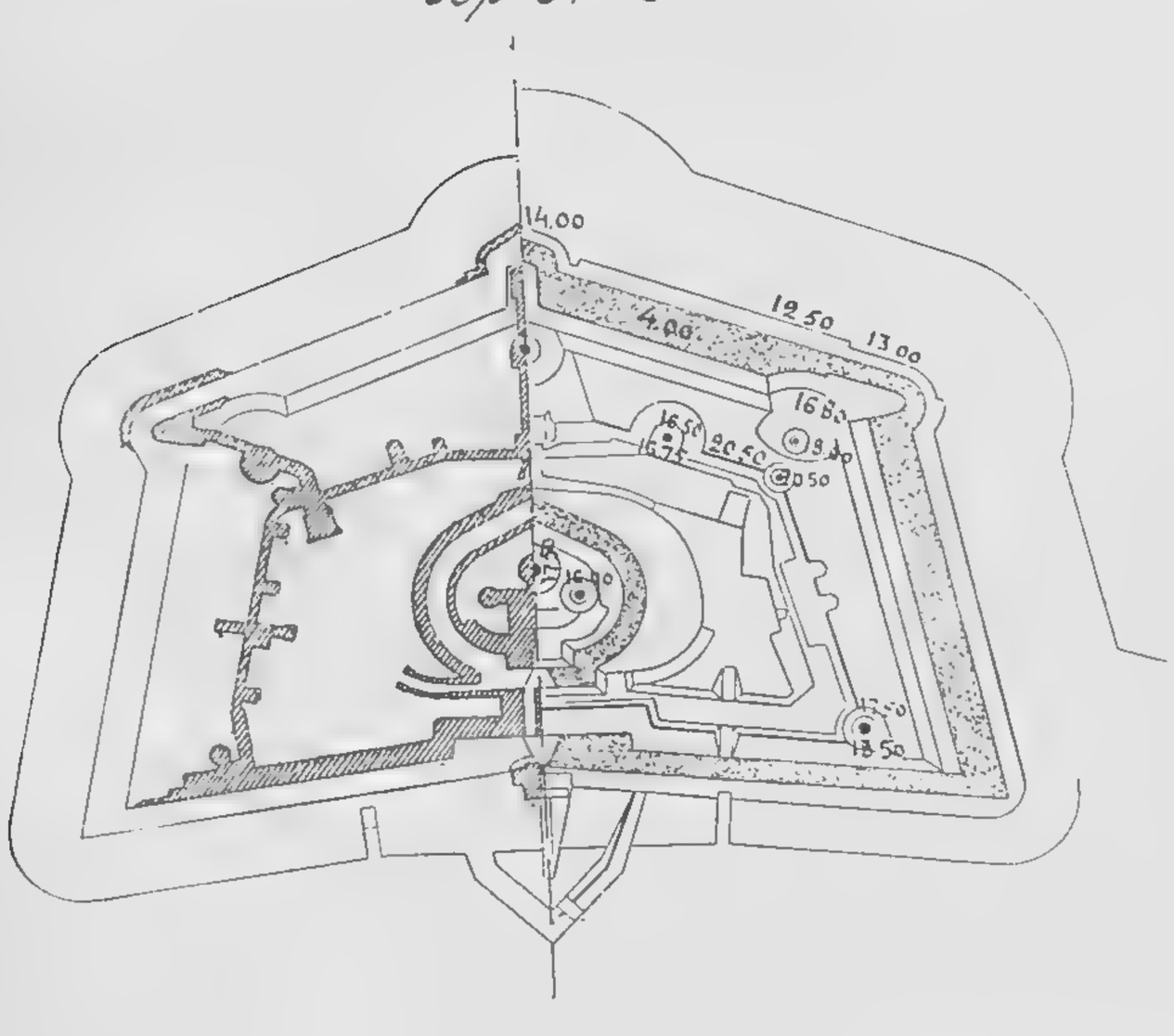


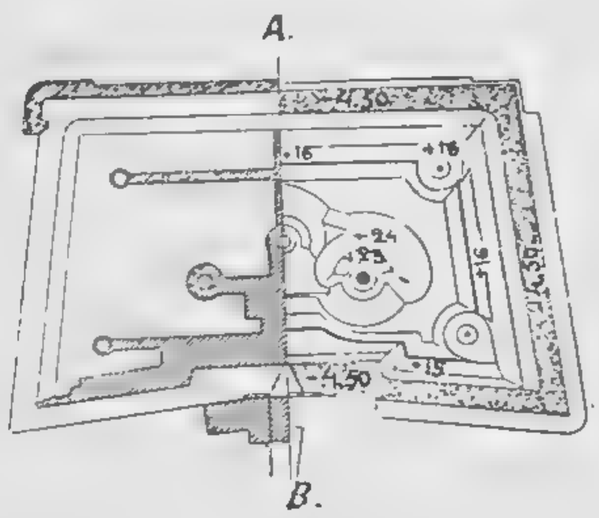
Черт №2

Черт №3

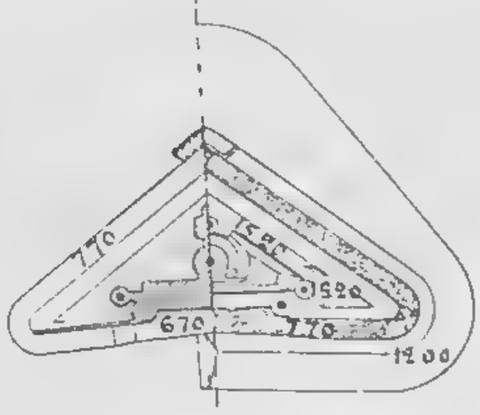


Черт. №4

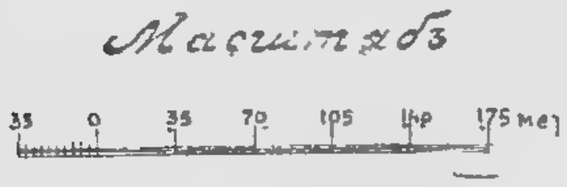




Черт №5



Масштабъ



Профиль къ черт №4 по АВ.

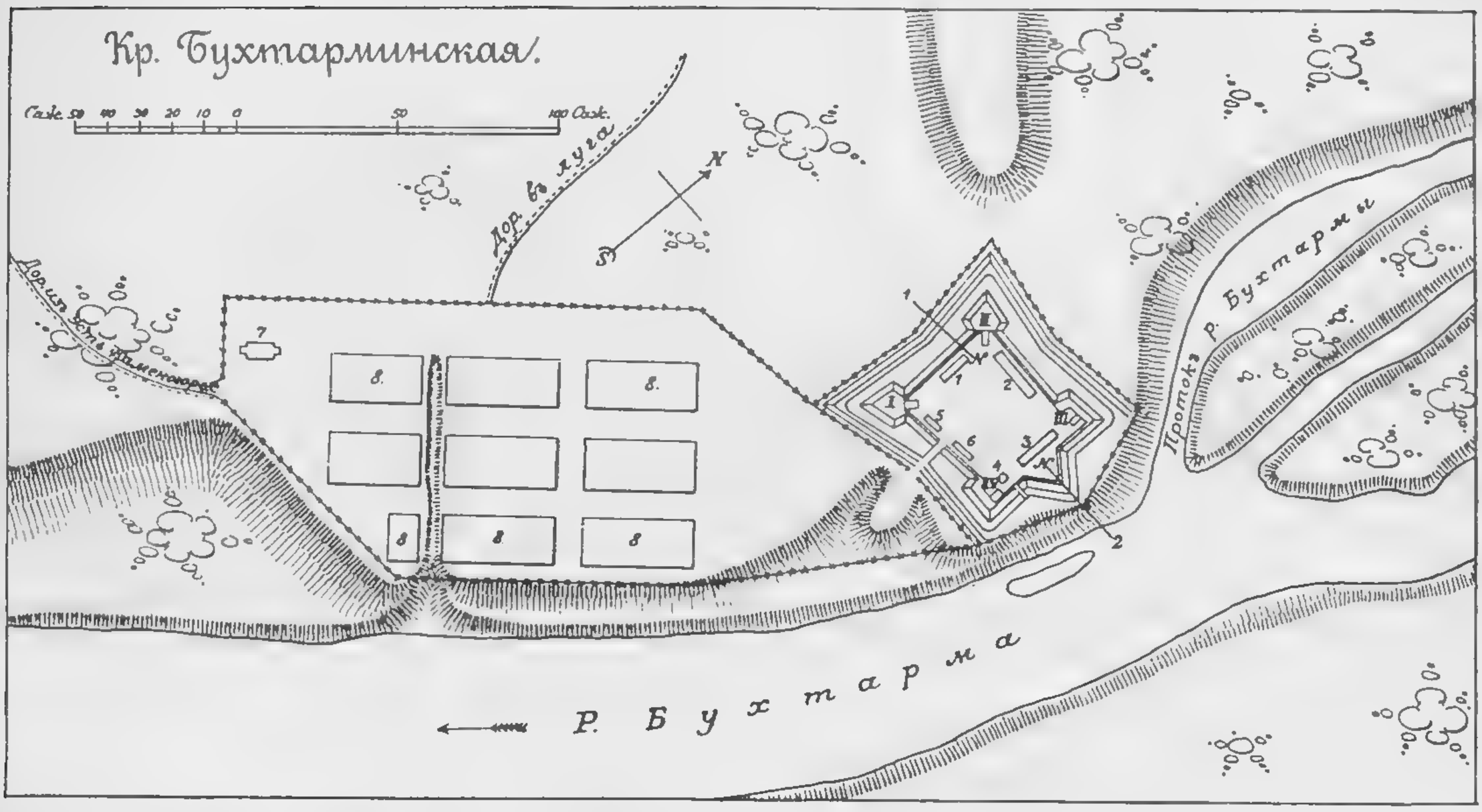
вслѣдствіе неудовлетворительности этого типа, затѣмъ,—франц. фирмамъ Крезо, С.-Шамонъ и Шатильонъ-Коммантри. Выборъ типа башенъ б. основанъ на результатахъ извѣстн. опытовъ на полигонѣ Котрочени въ 1886 г. въ присутствіи представителей отъ многихъ иностр. арміи. Однако, въ наст. время всѣ установленныя на веркахъ Б. брон. башни типовъ 80-хъ и 90-хъ гг. совершенно устарѣли и требуютъ сплошь замѣны новыми. Вслѣдствіе однообразнаго и равнин. характера мѣстности укр-нія Б. равномѣрно распредѣлены вокругъ города и состоятъ изъ 18 фортовъ и 18 промежут. б-рей. (См. схему на табл.). Протяженіе фортовой позиціи — ок. 75 клм. Удаленіе ея отъ ц. города—ок. 12 клм., разстояніе между фортами ок.—4 клм. и колеблется отъ 3 до 5. Подробности расположенія укр-ній явствуютъ изъ схемы. *Вооруженіе* по проектной табели должно состоять изъ 21-см. гаубицъ, 155-мм. пуш., 57-мм. пуш. для обороны рвовъ, противуштурмовыхъ и митральезъ. Все пост. вооруженіе расположено на фортахъ и б-реяхъ въ брон. башняхъ, частью цилиндрическихъ (Мужена), частью купольныхъ. Въ башняхъ по одной 21-см. гауб. или по 2—155-мм. пуш., или по 1—57-мм. пуш., послѣднія башенки—скрывающіяся. Досягаемость стрѣльбы изъ 155-мм. пуш. обр. 1891 г. 8.400 мтр., изъ 21-см. гаубицы того же образца 7.000 мтр. Всего положено имѣть: 155-мм. пуш.—114 въ 57 брон. башняхъ и куполахъ, 21-см. гаубицъ—68 въ 68 бр. куполахъ, 57-мм. скоростр. противушт. пушекъ—129 въ скрыв. бр. куполахъ, 57-мм. такихъ же пушекъ для фланкированія рвовъ, т.-е. капонирныхъ—364, митральезъ—27. Итого 182 дальноб. орудія, 156 противушт., 364 для фл-рованія, а всего 690 ор. въ 257 башняхъ. При 75-верст. обводѣ линіи фортовъ на каждую версту приходится всего по 2,4 пушки пост. вооруженія, что нельзя не признать чрезвыч. слабымъ для первокл. кр-сти, каковая слабость усугубляется отсутствіемъ резервн. орудій (имѣлось въ складахъ всего ок. 60—10,5-см. пушекъ), к-рыя можно было бы противупоставить осадной на фронтѣ атакѣ. Вопросъ о знач. некомплектѣ снарядовъ для всѣхъ назван. орудій весьма жгучъ и едва ли разрѣшенъ до наст. времени. *Типы укрѣпленій*: 1) форты № I *Китила* и № III *Отопени*. (Табл. II, черт. 1). Лицевые фасы исх. угломъ въ поле, вмѣстѣ, 300 мтр. дл., 2 бок. по 110 мтр., горж. 380 мтр., прерванъ обширнымъ редюитомъ, съ стрѣлк. вала к-раго фронтально обороняется трехугольный горж. ровъ. Прочіе рвы съ камен. к.-эскарпомъ обороняются изъ капонира и двухъ полукапонировъ. Высота л. огня надъ мѣстн. горизонтомъ 10 мтр. Въ срединѣ исходящей части напольн. фасовъ *кавальеръ* съ казармой подъ нимъ; ком-ніе 14 мтр. (45 фт.); имѣется валгангъ. Толщина брустверовъ 16—32 мтр. Ком-ніе горж. фасовъ, исключит. стрѣлковыхъ, 6,5 мтр., толщ. бр-ра 6 мтр. *Ровъ* глуб. 6 мтр.+3 мтр. гласиса; выс. к.-эскарпа 3 мтр.; шир. по дну 19 мтр.; ровъ передъ головой капонира шир. 10 мтр., безъ обороны. *Капониры бетонные*, съ тремя амбразурами, двухъэтажные. Толщина бетон. сводовъ 2,5 мтр. (8 фт.). *Редюитъ*—отд., сомкн., укрытый, овальной формы. Рвы 10 мтр. ширины и 6 мтр. глуб., съ вертик. эскарпомъ и к.-эскарпомъ въ 5 мтр. высоты, обороняются фронтально изъ к.-эск. галлереи. Валъ стрѣлковый, ком-ніе 6 мтр., одинаково съ горжей; тоже и толщ. бр-ра. Внутри редюита земл. массивъ въ 6,5 мтр. выс. съ двумя 155-мм. куполами; впереди на валу—одинъ для 57-мм. пушки. Между башнями казематированное сообщеніе и больш. порох. погребъ. Въ горжѣ на днѣ рва казарма о 8 казематахъ. Сообщеніе съ полемъ охраняется кордегардіей. На гл. валѣ форта 5 бр. башенъ, изъ нихъ 3 для 155-мм. пуш. и 2 для 21-см. гаубицъ, на плечныхъ и горж. углахъ по одному скрыв. 57-мм. куполу. Ясно, что данные форты легко поддаются штурму съ горжи. *Сообщенія*. Подъ валами форта круговое сообщеніе по потернѣ. Сообщеніе съ полемъ по потернамъ съ воротами подъ горж. фасами и черезъ ровъ по мостамъ на кам. устояхъ. Внутри еще каземат. проѣзды подъ двумя больш. траверсами. Изъ круговой потерны подъ гл. валомъ рядъ выходовъ во дворъ, ничѣмъ не защищенныхъ. *Гарнизонъ* назначенъ вдвое меньше потребности,—именно ок. 400 ч. пѣх.; арт-ристовъ потребно 300 ч. Изъ изложеннаго явствуетъ, что данный типъ есть большой *фортъ-батарея*, весьма близкій по типу къ Бріальмонровскимъ фортамъ. 2) *Моромойа* № 2 и *Жилява* № 13—типа, аналогичнаго съ первыми двумя. Существ. разница въ томъ, что слабая горжа съ фронт. обороной рва замѣнена болѣе сильной сплошной, бастіон. начертанія, съ казематир. фл. обороной рвовъ. Казематир. казарма изъ-подъ кавальера перенесена въ горжу на уровень верхн. уступа въ днѣ рва и носитъ характеръ к.-эск. галлереи, почему для жилья менѣе удобна. Редюитъ того же характера, что и раньше, но безъ стрѣлк. обороны, что, въ случаѣ поврежденія башенъ, совсѣмъ лишаетъ фортъ внутр. обороны. Зато сообщенія съ фортомъ организованы лучше и, слѣдуя мимо казармы редюита, лучше оборонены. На мирн. время есть проѣзды въ горж. фасахъ и мосты. *Рвы* форта безъ к.-эскарпа (м. б., временно?), участки коего имѣются лишь вокругъ капонировъ и п-капонировъ. *Вооруженіе* расположено иначе: 2 бр. купола на двѣ 155-мм. пушки, кажд. въ плечн. углахъ гл. вала; 2 купола для 21-см. гаубицъ въ срединѣ напольн. фасовъ. 4 купола для 57-мм. пушекъ на плечныхъ (выше 15-см-выхъ) и горж. углахъ. Въ редюитѣ: 1 куполъ на одну 155-мм. пуш. и 2—для 57-мм. скорострѣльныхъ. Форты эти нѣск. меньше по величинѣ, хотя г-зонъ требуютъ такой же, какъ и первый типъ. 3) Отъ № 4 прочіе форты, кромѣ № 5, построены по типу, знач. отличному отъ первыхъ двухъ (черт. 3). Форты эти четырехугольные съ однимъ напольн. фасомъ дл. 180 мтр., боковые по 127 мтр., горжевой, бастіоннаго начертанія,—210 мтр. Внутр. устройство казематир. помѣщеній одинаково съ типомъ вторымъ. Гл. отличія: гл. валъ стрѣлковый имѣетъ только противоштурм. 57-мм. пушки въ куполахъ на углахъ форта. Лицевые купола связаны потерной подъ напольн. фасомъ. Редюита нѣтъ, но внутри форта сохраненъ земляной массивъ, въ видѣ *кавальера*, заключающій бр. башни: въ ф. № 4 три, всѣ на 15-см. пушки, въ №№ 9 и 10 по 2 башни также на 15-см. пушки; въ фортахъ же №№ 7, 8, 11—17 по 4 башни, изъ коихъ двѣ для 15-см. пушекъ и 2 для 21-см. гауб. Массивы эти на 8 мтр. выше гл. вала, ком-ніе башенъ 13 мтр., маски вала 14 мтр., гл. вала 6 мтр., гласиса 3 мтр. Верхушки куполовъ противуштурм. башенокъ возвышаются, при опущен. положеніи куполовъ, на 1 мтр. надъ л. огня стрѣлковаго вала. *Оборона рвовъ*, имѣющихъ к.-эскарпъ только на напольн. фасѣ, изъ коф-

ровъ въ исх. углахъ, связанныхъ к.-эск. галлереей, съ к-рой изнутри форта сообщаются по потернѣ надъ дномъ рва. Кофры двухъэтажные, глуб. рвовъ отъ мѣстн. горизонта 5,5 мтр. *Сообщеніе* съ полемъ по дну рва, черезъ кордегардію, траверсовъ никакихъ. Высокое демаскированное положеніе кавальера съ башнями обрекаетъ послѣднія на быстрое уничтоженіе; тогда этого вида фортъ обращается исключит. въ ф.-редутъ, но лишенный вліянія на промежутокъ, если не считать мало дѣйствит. противушт. 57-мм. пушекъ. Г-зонъ, по расчету 450 стрѣлковъ и 200 арт-ристовъ, слишкомъ великъ. Теперь принято проектировать форты на 1 роту пѣхоты. Крупный недостатокъ—отсутствіе удобныхъ выходовъ стрѣлкамъ на банкетъ. Надо отмѣтить, что ф. № 12 того же типа, но меньше прочихъ. 4) Фортъ № 5 *Стефанешти* (черт. 4). Гл. отличіе—водяные рвы. Это единств. фортъ съ вод. рвами. Форма пятиугольная, гл. валъ стрѣлковый съ 57-мм. куполами на плечн. и горж. углахъ. Ком-ніе 7 мтр., длина напольн. фасовъ по 75 мтр., боковыхъ — тоже, горжи—175 мтр. Внутри кавальеръ съ 2 башнями на четыре 15-см. пушки. Ком-ніе пушекъ 11 мтр., маски—12 мтр. Оборона рвовъ напольныхъ лежитъ на одной башнѣ съ двумя 15-см. пушками, дѣйствующими и въ поле,—крупный недочетъ. Рвы боковые, водяные и горжевой (сухой), съ эск. и к.-эск. стѣнами, обороняются изъ башенокъ, стрѣляющихъ въ окна казармы и другъ въ друга. Казематы какъ въ 3 типѣ, только горж. казарма настоящая, а не въ видѣ к.-эск. галлереи. *Гарнизонъ* по расчету 600 ч. пѣх. и 120 арт-ріи. Главн. недостатокъ форта—въ зимнее время совершенно не безопасенъ отъ штурма. *Промежуточныя бстареи*, числомъ 18, построены всѣ одного тип. (черт. 5). Это, въ сущности, тотъ же фортъ, только треуг-ный въ планѣ, длина горжи 175 мтр., проч. сторонъ по 112,5. Валъ стрѣлковый+5 мтр. съ башнями для 57-мм. пуш. на углахъ. Въ горжѣ казарма, поданная назадъ, отчего ровъ получаетъ бастіон. начертаніе съ закрытой обороной изъ эск. кофровъ; рвы напольные, глуб. 3,7 мтр., обороняются изъ кофра въ исх. углу, соединеннаго потерной. Эск. и к.-эск. земляные, кромѣ горжи, гдѣ эскарпъ каменный. Вооруженіе; 3 скорострг. 57-мм. башенки въ углахъ стрѣлк. вала. Въ горжѣ 2 башни на 21-см. гаубицы, а внутри форта на земл. кавальерѣ одна башня на одну 15-см. пушку. Какъ б-реи, укр-нія эти плохи тѣмъ, что совершенно демаскированы, а какъ промежуточныя укр-нія — тѣмъ, что слабо обезпечены отъ штурма и не даютъ фланкирующаго огня по промежутку. При осуществленіи проектовъ этихъ б-рей на мѣстности допущены кое-какія частныя отступленія или кое-что недостроено. Слѣдуетъ отмѣтить, что предпринятыя въ истекшее 20-лѣтіе обширныя фортификаціон. работы въ Румыніи, какъ послѣднее выраженіе фортификаціон. искусства Бріальмоновской эпохи, представляютъ большой историческій интересъ, но ясно, что въ наст. время ни въ Европѣ, ни въ Россіи такихъ фортовъ-б-рей и б-рей-редутовъ строить уже не будутъ. Огромное ком-ніе, выдвинутые на разстрѣлъ кавальеры, слабо развитая, не оборудованная, стрѣлк. позиція, отсутствіе удобныхъ выходовъ на нее, отсутствіе спеціальной закрытой обороны промежутковъ и изобиліе бр. башенъ, слабыя преграды во рвахъ, отсутствіе к.-минныхъ системъ— все это такіе крупные недостатки, к-рые заставляютъ признать верки Б. уже устарѣлыми. Наконецъ, самая система обороны фортового пояса, основанная исключ-но на огнѣ все же немногихъ, сравнительно съ обводомъ Б., башенныхъ орудій, безъ надлежащей подготовки промежутковъ и войс. овыхъ и арт. резервовъ, осуждается нынѣ даже на родинѣ ея, въ Бельгіи. (*Леер*ъ, Обзоръ войнъ Россіи отъ Петра Великаго до нашихъ дней, Спб., 1885—98 гг.; *Петров*ъ, Война Россіи съ Турціей и польскими конфедератами съ 1760 по 1774 гг., Спб., 1866 г.; *Петров*ъ, Вторая тур. война въ царствованіе имп. Екатерины II 1787—91 гг., Спб., 1888 г.; *Петров*ъ, Война Россіи съ Турціей 1806—12 гг.; *Лукьяновичъ*, Война 1828—29гг.; *Заіончковскій*, Вост. война 1853—56 гг., Спб., 1908 г.; *Петров*ъ, Война Россіи съ Турціей, Дун. камп. 1853 — 54 гг.; Крѣпость Б., Спб., 1897 г.; «Mittheil. ü. Gegenst. des Art.- u. G.-Wesens»).

БУХВОСТОВЪ, Сергѣй Леонтьевичъ, маіоръ арт-ріи, извѣстный подъ наименованіемъ «перваго русскаго солдата». Род. въ 1642 г. Когда юный Петръ рѣшилъ учредить «потѣшныя» войска и, вмѣсто сверстниковъ, съ к-рыми онъ раньше устраивалъ воен. игры, сталъ набирать взрослыхъ людей, то первымъ, пожелавшимъ записаться въ бомбардирскую роту Преображ. п., явился одинъ изъ придворн. служителей—«стряпчій конюхъ». Б. 31 марта 1686 г. онъ б. назначенъ «въ потѣшные пушкари». Какъ «потѣшный», Б. ходилъ съ Петромъ въ походы троицкіе, переяславскіе, семеновскіе, кожуховскіе, и Петръ прозвалъ его «первымъ россійскимъ солдатомъ». Вскорѣ Б. сталъ любимцемъ царя. Въ 1698 г. онъ б. произведенъ въ капралы бомбард роты, въ 1700 г.—въ сержанты, а въ 1706 г.—въ подпор. По свидѣтельству современника Б., «во время всѣхъ оныхъ вышеупомянутыхъ походовъ, баталій, приступовъ, осадъ и атакъ былъ онъ, Б., всегда при особѣ Его Величества Государя Петра Великаго». Боев. службу Б. закончилъ въ Помераніи, гдѣ въ 1713 г. при взятіи Штетина б. тяжело раненъ. Цѣня заслуги Б. Петръ произвелъ его въ маіоры арт-ріи и зачислилъ въ Спб. г-зонъ, гдѣ онъ и служилъ до смерти, 30 нбр. 1728 г. Петръ, желая сохранить на вѣчныя времена память о первомъ рус. солдатѣ, приказалъ извѣстному въ то время въ Россіи скульптору, графу Растрелли, сдѣлать бронз. бюстъ Б., долгое время сохранявшійся въ кунсткамерѣ ак-міи наукъ, но неизвѣстно куда исчезнувшій. (Первый русскій солдатъ Сергѣй Леонтьевъ Бухвостовъ, Спб., 1909 г.).

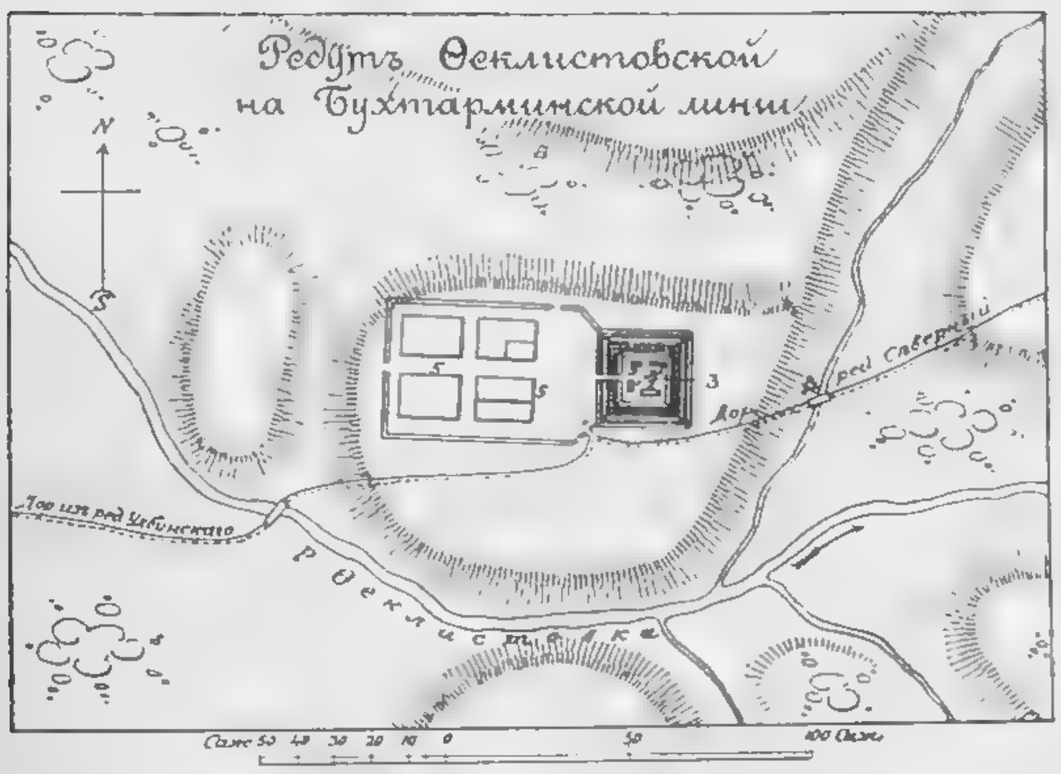
БУХМЕЙЕРЪ, Александръ Ефимовичъ, в. инж., ген.-л., род. въ 1802 г. и началъ службу въ 1819 г. юнк. въ л.-гв. сап. б-нѣ. Произведенный въ 1826 г. въ пор., Б. б. прикомандированъ къ отд. Кавказскому к-су. Персидская камп. 1826 г. послужила началомъ его боевыхъ подвиговъ. Принявъ участіе въ дѣлѣ при Джаванъ-Булахѣ, Б. вслѣдъ за тѣмъ отличился при взятіи Абасъ-Абада, при штурмѣ Сандаръ-Абада и при взятіи Эривани. За оказанное въ этихъ дѣлахъ мужество онъ получилъ орд. св. Анны 3 ст. съ бантомъ, зол. полусаблю, пожалованъ чиномъ шт.-кап. и орд. св. Владиміра 4 ст. съ бантомъ. Во время тур. камп. 1828 г. Б. находился подъ Варною, но вслѣдствіе болѣзни б. вынужденъ вернуться въ Россію. Во время усмиренія польск. мятежа въ 1831 г. онъ сражался подъ Остролен

Къ ст. «Бухтарминская пограничная линія».

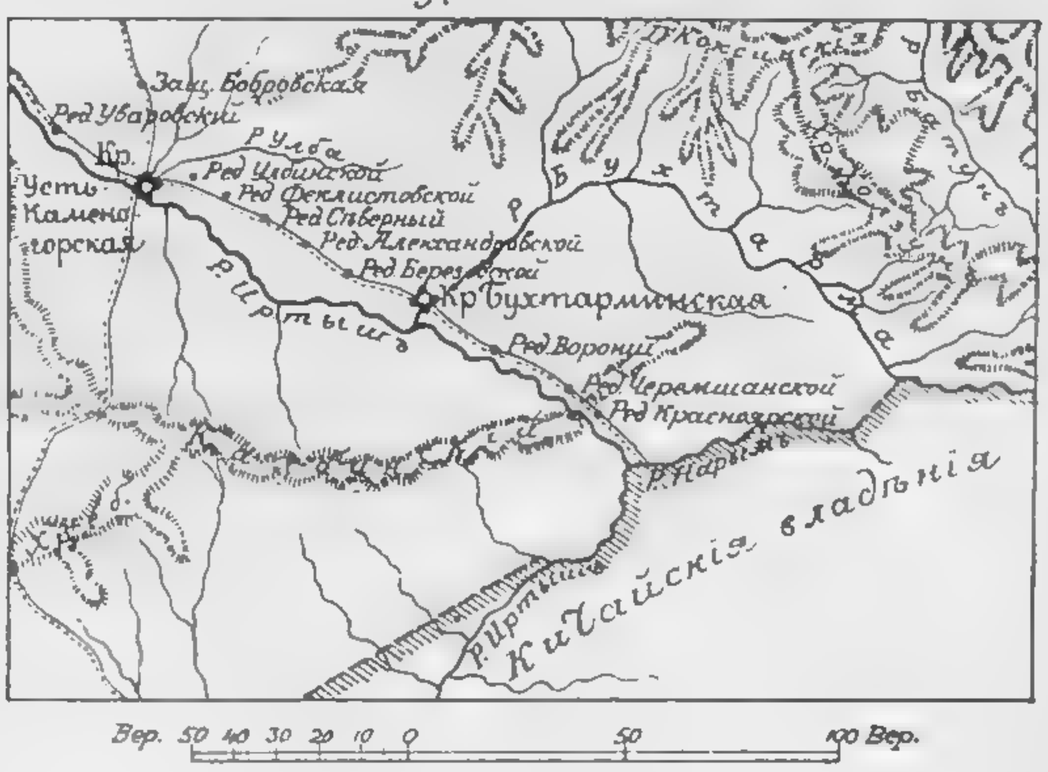


По линіи №2.

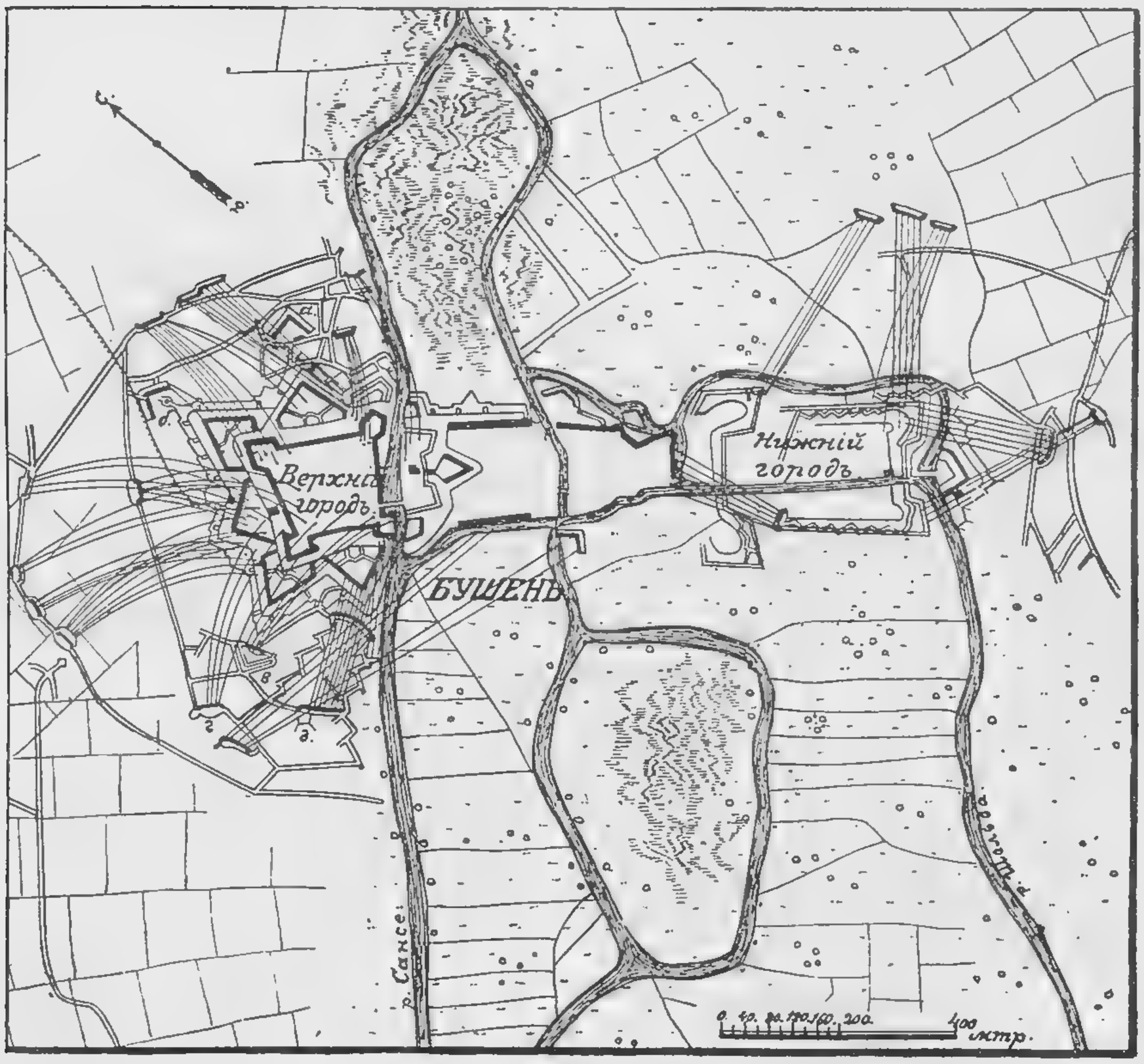
Редутъ Оеклистовской на Бухтарминской линіи.



Карта Бахтурминской линіи



Крѣпость Бухарестъ.



Планъ осады Бушена въ 1712 году.

кою, Пржстицами, Соколовомъ, Якацомъ, Рудками, Тыкочиномъ, а при штурмѣ Варшавы руководилъ работами у гл. вала Вольскаго предмѣстья. Въ 1832 г. Б. б. произведенъ въ полк. и назначенъ ком-ромъ 2 рез. сап. б-на. Пожалованный затѣмъ чиномъ ген.-м., Б. занималъ должности ком-ра 1 и 2-й сап. бр-дъ. Въ 1851 г. онъ б. произведенъ въ ген.-л. и назначенъ инспекторомъ сап. б-новъ, а съ началомъ крымской войны нач-комъ инж-розъ южн. арміи. Приведя въ оборонит. положеніе Измаилъ и Килію, Б. содѣйствовалъ этимъ переправѣ отряда ген.-ад. Лидерса черезъ Дунай, за что и получилъ орд. св. Владиміра 2 ст. съ мечами. За мужество и распорядительность при осадѣ Силистріи ему б. пожалована зол. шпага съ брилліантами. Заботясь объ устройствѣ переправъ, Б. построилъ во время Дунайской камп. плавучій мость у Измаила, дл. въ 360 сж. Съ началомъ осады Севастополя онъ первый оцѣнилъ дарованія Тотлебена и рекомендовалъ его особому вниманію князя Горчакова. Въ послѣдніе дни Севаст. обороны Б. совершилъ почти безпримѣрную въ воен. исторіи работу — постройку черезъ Сѣв. бухту бревенч. моста въ 450 сж., благодаря чему б. обезпеченъ свободный и быстрый переходъ г-зона на сѣв. сторону. Мость этотъ б. сооруженъ подъ пост. непрер. огнемъ. Модель его хранится въ Спб., въ Инж. замкѣ. Мостъ обошелся въ 48.100 руб. За возведеніе этого моста Б. б. награжденъ орд. Бѣлаго Орла съ мечами и милостивыми словами Александра II: «Благодарю тебя: ты спасъ Мою армію». Съ окончаніемъ войны Б. б. назначенъ нач-комъ инж-ровъ 1-й арміи, а въ 1859 г. членомъ в. сов. Ум. въ 1860 г.

БУХТАРМИНСКАЯ ПОГРАНИЧНАЯ ЛИНІЯ. 14 мар. 1760 г. сиб. губ-ръ Саймоновъ и нач-къ сиб. войскъ ген.-м. Веймарнъ сдѣлали представленіе въ пр. сенатъ о необходимости, съ цѣлью обезпеченія гр-цы Зап. Сибири съ Китаемъ, продолжить существующую линію укр-ній вверхъ по р. Иртышу отъ Усть-Каменногорской кр-сти и въ устьѣ р. Бухтармы построить кр-сть, а отъ послѣдней провести нов. линію укр-ній къ Телецкому озеру. Для надлежащихъ изысканій въ 1761 г. были отправлены 3 партіи изъ инженеровъ, геодезистовъ, горныхъ чиновниковъ, рудокоповъ и командъ строев. войскъ. Въ 1763 г. изысканія были окончены, и по р. Бухтармѣ, въ 10 вер. отъ впаденія ея въ Иртышъ и въ 75 вер. отъ Усть-Каменногорской кр-сти, рѣшено было построить новую Бухтарминскую кр-сть. Между этими кр-стями предположено было возвести редуты: Ульбинской — на бер. р. Большой Ульбы, Феклистовской—на р. Феклистовкѣ, Сѣверный — на р. Крестовкѣ, Александровской и Березовской. Эти предположенія были осуществлены. Отъ кит. гр-цы кр-стца Б. находилась, считая по теч. Иртыша, въ 65 вер., и на этомъ протяженіи вверхъ по теч. Иртыша до впаденія въ него рѣчки Нарыма возведены были редуты: Вороній, Черешманской и Красноярской. Сооруженіе укр. постовъ на линіи началось съ 1763 г. Ограда кр-сти Б. представляла 4-уг. полигонъ, на 3 сторонахъ к-раго, по 55 сж. дл., обращенныхъ въ поле, расположены были баст. фронты, горжевая же, нѣск. меньшая сторона, обращенная къ Бухтармѣ, занята была валомъ съ реданнымъ выступомъ посрединѣ. Бастіоны и полубастіоны назначались для орудій, остальн. части—для руж. обороны. Командующую высоту, лежавшую въ весьма близкомъ разстояніи отъ исх. угла сѣв. или Степного (II) бастіона, предполагалось занять отд. люнетомъ и обезпечить сообщеніе съ кр-стцою ходомъ, прикрытымъ съ обѣихъ сторонъ гласисомъ; но это предположеніе не было приведено въ исполненіе. Лежащій съ зап. стороны вдоль бер. Бухтармы форштадтъ окруженъ былъ рогатками, к-рыя окружали и подошву гласиса крѣпостн. ограды. Остальные укр. посты на Б. линіи представляли собою 4-уг. земл. редуты, при сторонахъ 25—28 сж., съ барбетами въ исх. углахъ и профили, принятой въ то время для обык-ныхъ пол. окоповъ. (*Ѳ. Ласковскій*, Матеріалы по исторіи инж. искусства въ Россіи,—рукопись, хранящ. въ библ. Никол. инж. ак-міи; Арх. гл. инж. упр-нія).

БУЦЕЛЛАРІИ, тяж. конница, сопровождавшая вост. римск. императоровъ; такъ назывались тоже провіант. чиновники (отъ buccellotum—сухарь). (*Boecking*, Notitia dignitatum et administrationum omnium, Bonn, 1839—50).

БУША, мѣстечко у Днѣстра, въ Могил. уѣздѣ, при сліяніи рр. Мурахвы и Буши (нынѣ Яруга). Извѣстно кровопролитной борьбой между подольскими казаками и поляками въ 1654 г. Осенью этого года корон. польскій гетманъ гр. Потоцкій съ 40-тыс. арміей двинулся къ Б. для усмиренія возставшихъ подольск. казаковъ (Поднѣстровскій полкъ). Б. располагалась на высокой горѣ, укрѣпленной валомъ. Замокъ б. обнесенъ стѣнами. Здѣсь укрылось 6 т. казаковъ, подъ предводительствомъ Гречки, и 12 т. жителей. Подошедшіе къ Б. поляки были встрѣчены залпомъ со стѣнъ. Часть казаковъ вышла изъ укр. мѣстечка и разсѣяла передовой отрядъ поляковъ. Между тѣмъ, подошли гл. силы арміи, и на штурмъ Б. двинулся корон. обозный Стефанъ Чарнецкій съ нѣск. полками. Казаки дали сильный отпоръ, но затѣмъ отступили и впустили пр-ка въ ворота; въ это время вспыхнулъ пожаръ, и осажденные съ чрезвыч. ожесточеніемъ бросились на поляковъ. Поляки были отброшены, и самъ Чарнецкій съ прострѣленной

ногой едва выскочилъ изъ города. Гетманъ, жалѣя людей, послалъ къ мятежникамъ трубача, предлагая имъ прекратить сопр-леніе и обѣщая прощеніе. Но казаки съ поруганіемъ разстрѣляли трубача на глазахъ пр-ка. Тогда б. объявленъ общій штурмъ. Въ немъ приняли участіе не только всѣ войска, но и всѣ нестроевые и обозные. Однако, всѣ усилія поляковъ были напрасны: осажденные сыпали градомъ пуль, бросали громадныя бревна и колоды. Тогда Чарнецкій приказалъ спустить воду изъ пруда, примыкавшаго къ городу въ наиб. доступномъ мѣстѣ; спѣшившаяся конница перешла по дну пруда и захватила башню; казаки подожгли её, но уже въ стѣнѣ б. сдѣланъ проломъ; пользуясь раздѣленіемъ силъ, поляки лѣзли и въ др. мѣстахъ. Гречка палъ въ битвѣ. Русскіе зажгли дома и убивали другъ друга. Жена убитаго сотника Завитного, чтобы не достаться врагу, сѣла на бочку съ порохомъ и взлетѣла на воздухъ. По ея примѣру женщины бросали въ огонь или въ колодцы своихъ дѣтей и сами кидались за ними. Всего погибло до 16 т. ч. 70 женщинъ укрылось въ пещерѣ, заросшей терновикомъ. Поляки уговаривали ихъ сдаться, но онѣ отвѣчали выстрѣлами. Тогда къ пещерѣ направили воду сосѣдняго ручья. Всѣ женщины утонули, ни одна не досталась полякамъ. (*Костомаровъ, Н. И.*, Богданъ Хмѣльницкій, Спб., 1905 г.).

БУШЕНЪ (Bouchaen), гл. гор. Сѣв. деп-та Франціи, Валансьенск. окр., и бывш. кр-сть на р. Шельдѣ, при сліяніи съ р. Сансе. Кр-сть извѣстна двумя осадами ея: въ 1711 г. герц. Мальборо и въ 1712 г. фр-зами, подъ нач. Виллара. Укр-нія Б. въ это время состояли въ Верхнемъ гор. изъ 4-уг. ограды баст. начертанія съ маленькими бастіонами, длин. куртинами и больш. равелинами, изъ передов. флешей съ крыльями передъ бастіонами и изъ неб. флешей у подошвы гласиса къ с. и з.; на пр. б. Сансе былъ горнверкъ, служившій т.-де-пономъ. Нижній Б. имѣлъ только горнверкъ баст. начертанія съ равелиномъ на пр. б. Шельды, какъ т.-де-пономъ. Г-зонъ Б., ко времени осады его герц. Мальборо въ авг. 1711 г., имѣлъ всего ок. 4—5 т. ч., подъ нач. Равиньяка, но въ виду кр-сти, между Сансе и Шельдой (опираясь на Аррелъ и Камбре), стояла франц. армія, подъ нач. Виллара, поддерживавшая сообщеніе съ кр-стью по устроенной плотинѣ. Осадн. армія Мальборо состояла изъ 139 б-новъ и 226 эск. и опиралась на Дуэ и Маршіенъ. Обезпечивъ себя отъ франц. арміи укр. линіей, атакующій 17 авг. сбилъ франц. посты съ плотины и закончилъ обложеніе кр-сти, устроивъ для сообщеній по низменности фашин. дамбу. Постепен. атака была предположена съ трехъ сторонъ, чтобы разбить на части и тѣмъ ослабить силы и средства обороны. Вилларъ держался выжидательно въ полномъ бездѣйствіи. Ос. работы были начаты веч. 22 авг. постройкой 1-й пар-ли съ ю.-в. противъ Нижн. гор. и съ с.-в. и з.—противъ Верхняго. Атака противъ Нижн. гор. пошла быстро впередъ и уже 25-го была окончена 2-я пар-ль. На л. же берегу движеніе замедлилось недостаточностью арт-ріи и потерями отъ огня. Ос. арт-рія открыла огонь лишь 30 авг. На прав. участкѣ атаки противъ Верхн. гор. къ 2 снт. были взяты 2 флеши (*в* и *д*, см. черт.) и послѣ того, какъ здѣсь была заложена 2-я пар-ль, начаты мин. работы противъ 3-й флеши (*г*); обороняющійся б. вынужденъ отступить на прикрыт. путь, а затѣмъ очистить и его; атакующій вывелъ 5 подступовъ, построилъ брешь-б-реи, произвелъ вѣнчаніе гл-са и пробилъ брешь въ бастіонѣ у рѣки. На с.-вост. участкѣ атаки оборона въ ночь на 3 снт. отдала безъ боя перед. флеши (*а* и *б*), но дальше оказала упорное сопр-леніе. Атакующему, однако, удалось занять прикрыт. путь, отбить встрѣчную атаку на плацдармъ, увѣнчать гл-съ и построить брешь-б-реи. Противъ Нижн. гор. атакующій уже 1 снт. окружилъ горнверкъ съ зап. и сдѣлалъ удобовосходимыя бреши, к-рыя были очищены обороняющимся въ обоихъ бастіонахъ горнверка къ 5 снт. Несмотря на дальнѣйшее упорное сопр-леніе, 11 снт. одинъ бастіонъ б. занятъ атакующимъ, а на слѣд. ночь г-зонъ очистилъ и другой бастіонъ, отойдя за ретраншементъ въ горжѣ. Такъ какъ къ этому времени были готовы удобовосходимыя бреши и въ бастіонахъ Верхн. Б., а г-зонъ ослабленъ потерями и болѣзнями, то Равиньякъ 12 снт. рѣшился на сдачу кр-сти. Сдалось въ плѣнъ 233 оф. и 2.900 н. ч. Потери г-зона 1.500—1.600 ч. Въ слѣд. 1712 г. Б. б. обратно взятъ фр-зами подъ нач. того же Виллара, к-рый бездѣйствовалъ у кр-сти во время предыдущей осады. Послѣ побѣды при Денен Вилларъ занялъ кр-сть Ландресси и атаковалъ Дуэ, Кеснуа и Б., взявъ ихъ обратно. Передъ Верхн. Б. были возведены новые верки, обезпеченные к.-минами, но г-зонъ, подъ нач. гр. Гровенштейна, состоялъ только изъ 4 б-новъ, 200 швейцарцевъ и роты добровольцевъ (940 ч.), 24 пуш., 2 морт. и 2 гауб. Осада Б. была поручена марк. Конфлансу. Онъ обложилъ кр-сть 1 окт. 1712 г., имѣя 22 б-на и 26 эск. Ос. работы начаты 9 окт. на л. б. Сансе, съ с.-в. и ю.-з. Вылазкой 12-го числа обороняющійся ихъ частью разрушилъ, но задержать не могъ, т. к. 14-го б. открытъ огонь изъ 40 пуш., 8 морт., быстро погасившихъ слабый огонь кр. арт-ріи. Передов. верки были очищены, 16-го были готовы брешь-б-реи, 18-го занятъ штурмомъ прикрыт. путь и 19-го пробиты бреши. Г-зонъ послѣ того сдался. (Feldzüge des Prinzen Eugen von Savoyen; *Augoyat*, Aperçu historique).

БУШЕНЪ, Дмитрій Христіановичъ, ген.-м., одинъ изъ видныхъ воен. педагоговъ, род. въ 1826 г. Въ 1845 г. Б. б. произведенъ въ пр-щики, а затѣмъ по окончаніи курса в. ак-міи б. причисленъ къ ген. штабу. Въ 1849 г. пор. Б. принялъ участіе въ венг. походѣ. Въ 1850 г. на Б. было возложено собраніе матеріаловъ для описанія воен. дѣйствій на Кавказѣ. Огромная масса собранныхъ имъ матеріаловъ, часть к-рыхъ б. добросовѣстно обработана, послужила впослѣдствіи ген. Н. Ѳ. Дубровину для извѣст. труда по исторіи Кавказа. На Кавказѣ Б. участвовалъ въ дѣлахъ противъ горцевъ, при чемъ за боев. отличія б. награжденъ орд. св. Анны 3 ст. съ бантомъ. Съ 1854 по 1863 г. служеб. дѣят-сть Б. принадлежала ак-міи ген. шт., гдѣ онъ послѣдовательно б. правителемъ дѣлъ, шт.-оф-ромъ, завѣдующимъ обучающимися оф-рами, и профессоромъ тактики. Въ 1863 г. полк. Б. б. назначенъ дир-ромъ Орлов.-Бахт. кад. к-са, к-рый въ слѣд. году б. преобразованъ въ воен. г-зію. Б. удалось поставить г-зію въ наилучш. воспитат. условія и создать себѣ среди сослуживцевъ такой авторитетъ, что, при разлукѣ съ нимъ, они, выразивъ желаніе увѣковѣчить память о Б. въ заведеніи, составили по подпискѣ капиталъ

для учрежденія медали въ его честь, когда же на это разрѣшенія не послѣдовало, то просили объ учрежденіи преміи его имени, к-рая донынѣ выдается ежегодно одному изъ лучш. кадетъ. Педагог. работа Б. обратила вниманіе: онъ б. произведенъ въ ген.-м. и назначенъ дир-ромъ Пажеск. Е. И. В. к-са, среди горячей дѣят-сти по преобразованію коего ум. въ 1871 г.

БУШИРЪ, торг. портъ въ Персид. зал., 25 т. жит. Черезъ баръ ведетъ фарватеръ глуб. 20 фт., разгрузка въ гавани лихтерами. Вывозъ: опій, табакъ, хлопокъ, кожа; ввозъ: сахаръ, чай, нефть, ткани. Год. оборотъ морск. торг. ок. 15 мил. р.

БУШЛАТЪ, зимн. рабоч. одежда для мастеровыхъ и рабочихъ н. ч. арт. складовъ. Б. строится изъ сѣр. шинельнаго сукна, двубортный, съ отложн. воротникомъ, съ нѣк-рымъ перехватомъ въ таліи; юбка Б.—не пришивная, а цѣльная, съ боками и спинкою, безъ заднихъ карманныхъ клапановъ. Б. строится свободно для движенія рукъ и тѣла, подбивается весь подкладочнымъ холстомъ, а на спинкѣ въ таліи стягивается тесьмой. Воротникъ отложной, мягкій, подбитый сукномъ, застегивается на петлю. На постройку Б. отпускается 2 р. 96 к., срокъ службы 3-лѣтній. Пр. по в. в. 1896 г., № 266 и 1897 г., № 78).

БУШМАТЪ (бушметъ), конич. кожан. наконечникъ, прикрѣпляемый къ прав. стремени н. ч. кав-ріи, вооруженныхъ пикою; въ него вставляется пика своимъ нижн. концомъ на походѣ и при церемон. маршѣ. У казаковъ роль Б. играетъ прикрѣпленная близъ наконечника пики ременная петля, которая надѣвается на носокъ ноги для упора пики на походѣ. Въ пол. арт-ріи, до перевооруженія ея 3-дм. скоростр. пушками, банники съ длиннымъ древкомъ тоже возились вставленными въ Б. изъ толстой глянцевой кожи, к-рый въ кон. арт-ріи привязывался къ прав. стремени номера съ банникомъ, а въ пѣшей—Б. прибитъ на корнѣ дышла оруд. передка въ наклонномъ назадъ положеніи.

БУШНЕЛЬ (Давидъ), род. въ Коннектикутѣ, въ Америкѣ, въ 1742 г., одинъ изъ первыхъ дѣятелей по подводн. плаванію и подводн. мин. дѣлу. Въ 1775 г. построилъ подводн. лодку, приводимую въ движеніе парою веселъ; она имѣла запасъ воздуха на $^1/_2$-часа погруженія, водяную цистерну и предохр. грузъ, отцѣпляющійся при аваріи; лодка была доведена до возможнаго при тогдашнемъ состояніи техники совершенства и плавала при серьезныхъ условіяхъ. Снаружи лодка имѣла порохов. мину, к-рая 2 веревками прикрѣплялась къ бураву, выходящему изъ лодки; подойдя къ непріят. судну, ввертывали буравъ въ дно и отпускали мину, к-рая, всплывая, присасывалась къ дну; мина снабжалась ударнымъ и часовымъ механизмомъ, приходящимъ въ движеніе при отцѣпленіи мины. Б. принадлежитъ первому мысль примѣненія подводн. минъ. Въ 1776 г., во время англо-америк. борьбы, лодка Б. имѣла испытаніе при боев. условіяхъ: сержантъ Езра Ли атаковалъ ночью 64-пуш. англ. фрегатъ *Eagle* у Нью-Іорка, но укрѣпить мину ему не удалось, т. к. дно фрегата было обшито мѣдью и буравъ нельзя было ввернуть въ дно; въ слѣд. году онъ повторилъ свою попытку противъ англ. фрегата *Cerberus*, но б. замѣченъ, когда пытался прикрѣпить мину къ кормѣ. Въ 1777 г. Б. конструировалъ дрейфующія мины, въ видѣ боченковъ съ порохомъ, снабженныя ударн. механизмомъ; такія мины были пущены въ значит. количествѣ по теченію р. Делавера противъ англ. флота у Филадельфіи, но вслѣдствіе ледохода больш. часть минъ взорвалась при ударѣ о льдины и лишь одна изъ нихъ, наткнувшись на лодку, уничтожила ее со всѣмъ экипажемъ. Б. ум. въ Георгіи въ 1826 г.

БУЭ-ДЕ-ВИЛЬОМЕЦЪ. См. **Вильомецъ.**

БУЭНОСЪ-АЙРЕСЪ, гл. гор. Аргентинской республики, на ю. берегу Лаплатскаго залива, при устьѣ Ріо-де-ла-Плата, въ 6,300 м. мил. отъ Лондона. Насел. города въ 1911 г. 900 т. Торг. портъ — одинъ изъ лучшихъ въ Ю. Америкѣ; имѣетъ до 7 морск. миль набережныхъ, 3 сухихъ дока, 2 элеват. и ж.-д. путь. Черезъ баръ ведутъ 2 фарватера, гл. 17—23 фт. Вывозъ (землед. продукты) до 620 мил. р., ввозъ (уголь, жел., маш.) 400 мил. р. Оборону города составляютъ цитадель и нѣск. фортовъ. Б.-А. является гл. ж.-д. центромъ страны. Въ 1776 г. Б.-А. сталъ столицею испанскаго вице-королевства, обнимавшаго Боливію, Уругвай, Парагвай и возникшую позже Аргент. республику. Въ 1805 г. англ. эскадра высадила у Б.-А. экспедиц. отрядъ, занявшій городъ почти безъ сопр-ленія. Но вскорѣ франц. эмигрантомъ Липье было сформировано въ Монтевидео ополченіе въ нѣск. тыс. чел., к-рое заставило англ. г-зонъ положить оружіе. Въ 1807 г. новый экспедиціон. англ. отрядъ, подъ нач. ген. Витлока, овладѣлъ частью города, но, встрѣтивъ упорн. сопр-леніе со стороны жителей, заключилъ капитуляцію и д. б. удалиться. Въ 1810 г. въ Б.-А. вспыхнула революція, окончившаяся отдѣленіемъ страны отъ Испаніи.

БЫРЛАДЪ, гор. на рѣкѣ того же имени, впадающей въ Серетъ и почти на серединѣ прямой Яссы—Браиловъ. Извѣстенъ боемъ (демонстративнымъ) передъ Фокшанами. Въ камп. 1789 г., чтобы остановить дальнѣйшее наступленіе турокъ и прикрыть л. флангъ движенія австрійцевъ къ Фокшанамъ, гр. Румянцевъ выдвинулъ 4-ю д-зію Дерфельдена; одновременно были передвинуты и др. части Украинской арміи; т. обр., значит. силы, сосредоточенныя въ окр-стяхъ Кишинева, д. б. отвлечь турокъ къ сторонѣ Бендеръ и ослабить ихъ наступленіе отъ Галаца. Отъ перебѣжчика стало извѣстно, что турки готовятся къ нападенію на наши войска между Б. и Прутомъ. Тогда Румянцевъ приказалъ Дерфельдену атаковать непр-ля; рез. к-съ полк. Корсакова, назначенный въ помощь Дерфельдену, не могъ, за отсутствіемъ переправъ на Прутѣ, поспѣть во-время, а испортившіяся дороги вынудили Дерфельдена стать на тѣсныя квартиры ок. Фальчи, ожидая улучшенія дорогъ и прибытія к-са пр. Кобургскаго; австрійцы, между тѣмъ, собрались впереди Бакеу и, получивъ свѣдѣнія о значит. силахъ турокъ, отказались, подъ предлогомъ дурныхъ дорогъ, слѣдовать въ Фокшаны; турки успѣли получить значит. подкр-ніе съ Дуная и предприняли наступленіе со стороны Пуцень на русскихъ и со стороны Фокшанъ на австрійцевъ; послѣдніе немедленно отступили къ Бакеу. Т. обр., отрядъ Дерфельдена могъ подвергнуться нападенію превосходнаго въ силахъ непр-ля. Тѣмъ не менѣе Румянцевъ приказалъ идти къ Фокшанамъ и разбить турокъ. Высланъ-

ный отрядъ (1 пѣх. п., 1 сг. и 1 грен. б-пы, 1 легко-кон. эск., 5 ор.) полк. Корсакова 31 мар. у Б. встрѣтилъ 8 т. сераскира Кара-Мехмета, двигавшихся отъ Серета; мѣткость стрѣльбы и стойкость отразили нѣск. атакъ спаговъ, послѣ чего разбитый непр-ль б. преслѣдуемъ 10 вер. Тотчасъ Корсаковъ б. усиленъ и весьма кстати, т. к. 7 апр. Кара-Мехметъ съ 10 т. ч. атаковалъ его въ 5 вер. къ ю.-в. отъ Б.; послѣ 8-час. боя непр-ль б разбитъ и отступилъ къ Галацу, чтобы задержать русскихъ на пути къ этому городу.

БЫСТРОГОРЯЩІЙ ШНУРЪ, огнепроводъ, употребляемый въ подрывн. дѣлѣ для одновременнаго взрыванія больш. числа зарядовъ, не заботясь объ уравненіи огнепроводовъ. Кромѣ шуровъ, воспламеняющихся отъ огня (фитиля), имѣются еще сорта, взрывающіеся отъ капсюля съ гремучей ртутью, т. наз. «детонирующіе», передающіе взрывъ со ск-стью нѣск. тыс. мтр. въ 1 сск. Первые опыты примѣненія у насъ Б. шуровъ къ взрыву минъ были сдѣланы еще въ 70-хъ гг. прошл. стол. съ америк. шнуромъ Гомеза и Мильза. Онъ состоялъ изъ 3 шерстян. нитей, смазанныхъ жидкимъ тѣстомъ изъ смѣси бертолет. соли и желѣзисто-синеродист. свинца, размоченныхъ въ равныхъ количествахъ въ спиртѣ; нити завертывались въ полосы изъ плотной бумаги, образующія плоскую трубочку, и покрывались водонепроницъ. составомъ изъ гуттаперчи и смолист. веществъ. Ск-сть горѣнія—175 сж. въ сек., при горѣніи отдѣлялось много удушливаго дыма. Испытывался также стопиновый шнуръ, изъ нѣск. слабо скручен. хлопчато-бумаж. нитей, пропитанныхъ растворомъ селитры и промазанныхъ порох. тѣстомъ; нити помѣщались въ водонепроницъ. оболочки. Ск-сть горѣнія—20 сж. въ сек. Замѣна пороха смѣсью бертолет. соли и сѣрнистой сурьмы знач-но увеличивала ск-сть горѣнія. Означенные шнуры трудно было сохранять и перевозить, почему они не вошли въ употребленіе. Въ наст. время въ Германіи употребляется Б. шнуръ изъ 2 прядей стопина, завернутыхъ въ полоску тонкой клеенки, поверхъ к-рой наложены 3 оболочки: изъ хлопчато-бумажн. нитей (двойная), гуттаперч. и холщевая. Для прочности, вдоль шнура, подъ бумаж. оболочку, положены 5 пеньк. нитей. Снаружи шнуръ окрашенъ въ красный цвѣтъ. Діам. ок. 6 мм.; ск-сть горѣнія—114 мтр. въ сек. Воспламененіе при помощи кусочка прост. огнепровода, вставленнаго въ расщеплен. конецъ шнура. Шнуръ ген. Гесса, употребляемый нынѣ въ Австріи, отличается отъ германскаго, гл. обр., тѣмъ, что м. б. не только зажженъ, но и взорванъ капсюлемъ съ грем. ртутью, привязан. къ нему вплотную; въ послѣдн. случаѣ ск-сть передачи взрыва достигаетъ 4 т. мтр. въ 1 сек. Шнуръ состоитъ изъ 4 хлопчато-бумажн. прядей, пропущенныхъ черезъ размоченную въ водѣ грем. ртуть и обернутыхъ хлопчато-бумажн. лентой; поверхъ ленты сдѣлана нитяная обмотка и наложены 2 слоя резины, покрытыхъ, въ свою очередь, провощен. пеньк. оплеткой. Діам. 6 мм. Этотъ шнуръ требуетъ осторожнаго обращенія: его нельзя подвергать дѣйствію ударовъ, разрѣзыванія нельзя производить тупымъ ножемъ и проч. Приготовленіе также не безопасно. — Для одновременнаго взрыва нѣск. зарядовъ, помощью Б. шнура, напр., при взрываніи мостов. фермъ, концы шуровъ соединяютъ въ одинъ пучекъ и внутрь его вставляютъ капсюль, соединенный съ простымъ огнепроводомъ или запаломъ. Для соединенія концовъ употребляются жестяные сжимы, въ видѣ свернутыхъ трубокъ. Передача взрыва м. б. сдѣлана и послѣдовательно, отъ заряда къ заряду, для чего они соединяются шнуромъ другъ съ другомъ, а непосредственно взрывается только первый зарядъ. Во Франціи испытывался и даже б введенъ пироксилиновый шнуръ Массена 1886 г. Онъ состоялъ изъ зернен. пироксилина въ хлопчато-бумаж. трубочкѣ, поверхъ к-рой располагалась внутр. оплетка изъ пеньк. нитей, затѣмъ резин. оболочка и наружн. нитяная оплетка; діам. 9 мм. Въ наст. время (съ 1890 г.) во Франціи примѣняется мелинитовый шнуръ съ олов. оболочкой. Онъ состоитъ изъ олов. трубочки, съ наружн. діам. 5,2 мм., заполненной порошкообразнымъ прессов. мелинитомъ. Вѣсъ 1 пог. метра — 87,3 грамма; сопр-леніе на разрывъ 40 клгр. Шнуръ наматывается на катушки, какъ обык-ный проводникъ. Гибкость его вполнѣ достаточна. Отъ огня загорается съ трудомъ, но горѣніе скоро прекращается. Для взрыва шнура необходимо къ концу его привязать капсюль съ 2 гр. грем. ртути; на конецъ шнура, обращенный къ заряду, также вставляется капсюль. Ск-сть передачи взрыва—свыше 4 т. мтр. въ сек. Взрывъ нѣск. зарядовъ м. б. произведенъ тѣми же способами, какіе указаны для австр. шнура; кромѣ того, можно устраивать отвѣтвленія, привязывая (или накручивая какъ проволоку) концы шуровъ къ одному продольному огнепроводу. Приготовленіе шнура не трудно: сначала приготовляется олов. трубка діам. 17 мм., дл. 5 мтр. Ее наполняютъ плавленнымъ мелинитомъ. По охлажденіи трубку пропускаютъ черезъ волочильный станокъ съ овальными отверстіями разнаго діаметра, вслѣдствіе чего мелинитъ превращается въ порошкообразный, а діаметръ трубки уменьшается. Вмѣсто мелинита для наполненія трубокъ м. б. взятъ тротилъ (толъ) и нѣк-рыя др. взрывч. вещества.

„БЫСТРЫЙ", эскадрен. мин-цъ въ 350 тн. водоизм., принимавшій участіе въ Цусимск. бою 14 мая 1905 г., подъ ком. лейт. Рихтера. Къ вышедшему изъ строя флагм. бр-цу *Князь Суворовъ* Б. не подходилъ во все время боя, несмотря на то, что приказомъ ком-щаго эскадрой отъ 10 мая ему предписывалось неустанно слѣдить за этимъ к-блемъ и принять съ него флагмана въ случаѣ выхода бр-ца изъ строя. Повидимому, Б. потерялъ *Князя Суворова* изъ виду, бросившись къ мѣсту гибели бр-ца *Ослябя,* изъ команды к-раго онъ поднялъ съ воды 8 ч. Послѣ того Б. держался весь день 14 мая съ эскадрой, а вечеромъ повернулъ за к-серами на ю. и въ теченіе ночи шелъ въ кильватеръ к-серу *Свѣтлана.* Когда въ 9-мъ часу утра 15 мая яп. к-сера открыли огонь по *Свѣтланѣ,* Б., на к-ромъ запасъ угля приходилъ къ концу, отдѣлился отъ к-сера и пошелъ къ Корейскому берегу; за нимъ послѣдовали 2 непр. к-сера и мин-цъ. Подходя къ берегу, Б. д. б. уменьшить ходъ и жечь дерево за полнымъ истощеніемъ угля. Непр. суда быстро догоняли его; первымъ шелъ мин-цъ, по к-рому Б. выпустилъ 2 мины: обѣ дали промахъ. Подъ огнемъ непр-ля на Б. б. сожжены секретныя книги и карты, выброшены за бортъ замки отъ орудій, пулеметы, команда и оф-ры свезены на берегъ, мин-цъ взорванъ и затопленъ. Послѣдніе люди спасались вплавь, при чемъ нѣск. человѣкъ утонуло. Спасшіеся оф-ры и команда б. взяты въ плѣнъ десантомъ, высаженнымъ на берегъ съ яп. к-серовъ.

БЫТЪ ВОЕННЫЙ. См. **Военный бытъ.**

БЬЕРНЕБОРГЪ, гор. въ Финляндіи, на бер. Ботнич. зал. у впаденія въ него р. Кумо (см. карту театра Финляндскихъ войнъ въ 1 мъ полутомѣ, стр. 26—27). Рейдъ Б. замерзаетъ только на 3 мѣс. въ году. Городъ связанъ ж. дор. съ г. Таммерфорсомъ. Здѣсь, повидимому, присталъ въ 1249 г. многочисл. флотъ Биргера Ярла, совершившаго затѣмъ свой знаменитый крестовый походъ, окончившійся боемъ на берегахъ Невы (см. Александръ Невскій). Въ 1311 г. новгородцы, производя морской набѣгъ, проникли вглубь Финляндіи по тому же пути, какъ и Биргеръ, т.-е. поднимаясь по р. Кумо до оз. Ваная и г. Тавастгуста. Въ 1808 г., по очищеніи 27 фвр. шведами Таммерфорса, Адлеркрейцу удалось слабымъ ар-рдомъ (въ одинъ б-нъ) задержать ок. 3 час. нашъ ав-рдъ Янковича, что дало возможность вывезти по дорогѣ на Б. всѣ запасы (2 т. подводъ). Т. к. часть шведовъ ушла на с. (по Вазаской дорогѣ), то понадобилось время, пока развѣдкой было установлено истинное распредѣленіе силъ пр-ка, послѣ чего за гл. его массой направлены почти всѣ наши силы (кромѣ бр-ды Шепелева, направленной къ Або). Не доходя Б., Клингспоръ оставилъ у д. Хайстиля ар-рдъ Гриппенберга, дабы задержать насъ на время вывоза изъ города казен. имущества, успѣвъ сжечь по пути три моста. Швед. пѣхота своимъ огнемъ задержала 5 марта шедшую въ головѣ конницу Янковича, к-рая ждала подхода пѣхоты. Командовавшій всѣми преслѣдовавшими шведовъ войсками кн. Багратіонъ послалъ 25-й егер. п., бросившійся на деревню, въ к-рой засѣли шведы, предварительно обстрѣлянную б-реей, выставленной Багратіономъ на др. бер. р. Кумо. Б-рея преслѣдовала шведовъ огнемъ до наступленія темноты, всякій разъ беря ихъ картечью во флангъ. Въ ночь на 6 марта шведы очистили городъ, частью истребивъ, частью забравъ съ собою запасы и продолжали отступленіе къ Вазѣ, а Б. 6 марта б. занятъ нашими войсками. Въ лѣтнюю камп. 1808 г. Б. являлся исходнымъ пунктомъ операцій отряда Орлова-Денисова (потомъ Демидова, а еще позже Бибикова), усмирявшаго народн. возстаніе въ Вазаской губ. Послѣ ряда частныхъ пораженій, нанесенныхъ партизанамъ, Орловъ-Денисовъ, истомляемый безпрерывными передвиженіями, вынужденъ б., въ виду отступленія гл. группы Раевскаго, отходить къ Б. Сюда продвинулся въ авг. усиленный десантомъ короля отрядъ фонъ-Дебельна, но рѣшеніе швед. гл-щаго отступать на с. побудило его притянуть Дебельна обратно къ Вазѣ и далѣе на с., прикрываясь имъ съ фланга и тыла (см. Оровайсъ). Дебельнъ командовалъ въ камп. 1808 г. Бьернеборгскимъ полкомъ, к-рому финляндскимъ поэтомъ Рунебергомъ посвящено въ его «Разсказахъ прапорщика Столя» воинственно-патріотич. стихотвореніе «Бьернеборгскій маршъ»

БѢГЛЫЙ ОГОНЬ. Подъ этимъ названіемъ разумѣется стрѣльба безъ особой команды для каждаго выстрѣла, по мѣрѣ того, какъ стрѣлокъ успѣваетъ зарядить оружіе. Т. обр., достигается развитіе наиб. ск-сти огня. Команда *«бѣглый огонь!»* примѣняется въ нашей арт-ріи. При этомъ м. б. опредѣлено число патроновъ, к-рое надлежитъ выпустить при данной высотѣ прицѣла и установкѣ трубки. Въ герм. арт-ріи соотвѣтствуетъ Schnellfeuer, въ австр.—Einzelfeuer, во франц.—rafale. Въ пѣхотѣ тому же понятію соотвѣтствуетъ огонь *частый* и *съ назначеннымъ числомъ патроновъ*. Недостаткомъ этого рода огня (собств. въ отношеніи пѣхоты) является трудность сохранить въ рукахъ упр-ніе стрѣльбою, т. к. въ дѣйствит. боев. обстановкѣ даже скомандованное число патроновъ не всегда м. обезпечить своевремен. остановку разгорѣвшагося огня. Во времена лин. тактики Б. огонь примѣнялся въ видѣ *пальбы рядами* или такъ назыв. *батальнаго* огня, состоявшаго въ томъ, что въ каждомъ взводѣ, д-зіонѣ (ротѣ) или б-нѣ стрѣляли послѣд-но по 2 ряда съ одного изъ фланговъ. Выстрѣлившіе ряды продолжали пальбу, не ожидая очереди. У насъ для подобнаго рода стрѣльбы люди 3-й шеренги не стрѣляли, а лишь заряжали ружья для 2-й шеренги (Батал. ученье 1816 г.). Батальный огонь, какъ средство подготовки атаки, сохранялся долго спустя послѣ введенія стрѣлк. цѣпей. Такъ, согласно «Правилъ полк. ученья для пѣхоты 1818 г.», полагалось «для большаго разстройства непріятеля», по приближеніи его на 300 шаг., отзывать застрѣльщиковъ на фланги сомкнут. строя и открывать б-нами «огонь рядами» (2 мин.), послѣ чего идти въ штыки. Помимо одиночнаго Б. огня, въ лин. тактикѣ примѣнялся батальный огонь «шеренгами» и «плутоножный», при чемъ бѣглость огня достигалась быстро слѣдующими одинъ за другимъ залпами (шеренгъ, взводовъ, д-зіоновъ, ротъ, б-новъ). Уставомъ точно опредѣлялось, какъ поступать, чтобы пальба вышла *непрерывная*. Стрѣльба плутонгами могла производиться и въ движеніи. Т. обр., б-ны Фридриха Вел., идя въ атаку, успѣвали забрасывать непр-ля массой свинца. Впрочемъ, огонь этотъ производилъ болѣе моральное впечатлѣніе, нежели матеріальныя потери, тѣмъ болѣе, что въ погонѣ за ск-стью стрѣльбы прицѣльн. огня не требовалось. По объясненію Рюстова, самъ Фридрихъ скептически относился къ огню своей пѣхоты, допуская его, гл. обр., какъ средство занять пѣхоту, идущую въ атаку. Естественно, что такой огонь не могъ состязаться съ появившимся позже одиночн. прицѣльн. огнемъ легк. или егер. войскъ, дѣйствовавшихъ въ разсыпномъ строю. (*Скалонъ*, Столѣтіе воен. мин-ства, IV, ч. I, кн. II, отд. III, Спб., 1903 г.; *Михневичъ*, Исторія воен. искусства съ древн. временъ до нач. XIX столѣтія, Спб., 1896 г.; *Рюстовъ*, Исторія пѣхоты).

БѢГУНЪ-ТАЛИ. См. **Тали**

БѢГУЧІЙ ТАКЕЛАЖЪ. См. **Такелажъ.**

„БѢДОВЫЙ", эскадр. мин-цъ въ 350 тн. водоизм., участвовавшій въ Цусимскомъ бою 14 мая 1905 г., подъ ком. кап. 2 р. Баранова. Во время боя мин-цъ не получилъ никакихъ поврежденій. Своего назначенія, согласно приказу ком-щаго эскадрой отъ 10 мая, Б. въ бою не выполнилъ: вмѣсто того, чтобы съ выходомъ изъ строя флагманскаго бр-ца *Князь Суворовъ* идти къ этому кораблю и принять съ него ком-щаго эскадрой, Б. пошелъ къ мѣсту гибели бр-ца *Ослябя*, у к-раго уже были назначенные тѣмъ же приказомъ слѣдить за нимъ мин-цы *Бравый* и *Буйный*. Б. не нашелъ своего к-бля и позже. Вечеромъ онъ повернулъ съ к-серами на ю. и ночью держался за к-серомъ *Дмитрій Донской*. Ок. полудня 15 мая Б. принялъ съ к-сера

раненаго ком-щаго эскадрой в.-адм. Рождественскаго и часть чиновъ его штаба, спасшихся на мин-цѣ *Буйный*, и вмѣстѣ съ мин-цемъ *Грозный* пошелъ во Владивостокъ. Преслѣдуемый 2 непр. мин-цами, Б., несмотря на поднятый на *Грозномъ* сигналъ и представленія его ком-ра, продолжалъ идти, не прибавляя хода; когда непр-ль открылъ огонь, на Б. были остановлены машины и подняты флаги Краснаго Креста и бѣлый, означавшіе сдачу мин-ца. Б. б. отведенъ въ Японію, в.-адм. Рождественскій со штабомъ, офицеры и команда мин-ца взяты въ плѣнъ. Воен.-морск. судъ, разбиравшій это дѣло въ Кронштадтѣ, призналъ ком-ра Б. и часть оф-ровъ штаба виновными въ сдачѣ мин-ца непр-лю.

БѢЛА, городъ въ Болгаріи, на р. Янтрѣ. Извѣстенъ воен. дѣйствіями нашихъ войскъ въ рус.-тур. войны. *Въ кампанію 1810 г.*, во время осады рус. войсками Рущука, веч. 26 іюля получено было извѣстіе, что на р. Янтрѣ, близъ Б., показались вооруж. толпы турокъ и болгаръ. Гл-щій арміей ген. отъ инф. гр. Каменскій 2-й приказалъ отряду ген.-м. Кульнева разсѣять ихъ. Выступивъ изъ-подъ Рущука 27-го, Кульневъ на др. день подошелъ къ Б. Увидя непр-ля (5—6 т. ч.), занявшаго, подъ нач. Гушанцли-Али-паши, укр. позицію, Кульневъ, имѣя всего 4 б-на пѣхоты, не рѣшился атаковать турокъ и 29 іюля отошелъ на 8 вер. назадъ. Получивъ подкр-нія и доведя численность отряда до 2.800 ч., Кульневъ 1 авг. снова двинулся къ Б. Подойдя на пуш. выстрѣлъ, онъ намѣревался обойти оба фланга турокъ, прикрытые лѣсами. Но турки заблаговременно заняли эти лѣса, открыли сильный огонь и бросились въ атаку на рус. арт-рію. Хотя атаки были отбиты, но Кульневъ счелъ невозможнымъ овладѣть сильной позиціей, почему опять отошелъ на 8 вер. назадъ. Это отступленіе имѣло цѣлью выманить турокъ изъ укр-ній на открытую мѣстность, к-рая, начинаясь въ 3 вер. отъ Б., простирается до самаго Рущука. Но турки остались въ своихъ укр-ніяхъ, и планъ Кульнева не удался. Кульневъ отошелъ къ с. Трастеникъ и прикрывалъ осаду Рущука. Въ концѣ авг., послѣ боя у Батина (см. Батинское сраж.), Б. была занята отрядомъ ген.-м. Сабанѣева. *Въ кампанію 1877 г.* Рущукскій отрядъ послѣ переправы черезъ Дунай двинулся къ Рущуку, съ цѣлью овладѣть этой кр-стью. Путь наступленія пересѣкался р. Янтрой, для развѣдки к-рой на участкѣ отъ Дуная до Коссова изъ Рущукскаго отряда была выдвинута 12-я кав. д-зія. Важнѣйшимъ пунктомъ на указанномъ участкѣ являлся г. Б.—узелъ путей на Рущукъ, Разградъ, Шумлу, Тырновъ и Плевну; здѣсь же находилась единственная постоянная переправа по камен. мосту, впереди к-раго на высотахъ пр. берега имѣется хорошая позиція фронтомъ на в. Развѣдка р. Янтры въ окр-стяхъ Б. была возложена на 12-й драг. Стародубовскій п., отъ к-раго 22 іюня на разсвѣтѣ б. высланъ разъѣздъ, подъ нач. шт.-кап. Пославскаго. 23 іюня, на разсвѣтѣ, разъѣздъ подошелъ къ Б.; мостъ оказался неповрежденнымъ, въ городѣ непр-ля не было, а въ окр-стяхъ находились лишь кон. отряды черкесовъ. Въ виду этого, нач-къ 12-й кав. д-зіи ген.-м. Арнольди двинулъ къ Б. Стародубовскій п. и 19-ю кон. б-рею, приказавъ занять городъ и удерживаться на позиціи впереди моста до прибытія пѣхоты, что и было выполнено къ полудню 23 іюня. Вечеромъ того же числа къ Б. подошла 1-я бр-да 33-й пѣх. д-зіи и заняла городъ. Впослѣдствіи, когда наступат. движеніе рус. арміи было остановлено по случаю занятія Османомъ-пашой Плевны, угрожавшей рус. сообщеніямъ, и Рущук. отряду было предписано ограничиться обороною съ цѣлью обезпеченія арміи со стороны сосредоточенной въ 4-угольникѣ кр-стей (Рущукъ—Силистрія—Шумла—Варна), самой сильной тур. арміи (болѣе 100 тыс.), Б. получила значеніе тыл. опорн., укр. пункта за фронтомъ Рущук. отряда, далѣе к-раго Наслѣдникъ Цесаревичъ твердо рѣшилъ не отходить. Дѣйствительно, отхожденіе за Б. дѣлало неизбѣжнымъ и очищеніе Систовской переправы, находившейся отъ Б. въ разстояніи около 2 переходовъ. Упомянутое значеніе Б. сохраняла въ теченіе почти 5, страдныхъ для Рущук. отряда, мѣсяцевъ (іюнь—нбр.), вплоть до паденія Плевны (28 нбр.). Въ авг., во время наступленія Мехмета-Али на фронтъ Рущук. отряда, послѣ боя у Кацелево-Абланово (см. Аблава), Наслѣдникъ Цесаревичъ отошелъ за Янтру къ Б., к-рой уже предстояло сыграть предназначенную роль; но турки не развили своего врем. успѣха. Вторично, въ нбр., послѣ назначенія гл-щимъ Сулейманапаши, въ Рущук. отрядѣ ожидали противъ себя наступленія и поэтому были отданы распоряженія для соср-ченія. (Описаніе рус.-тур. войны 1877—78 гг., изд. воен.-истор. ком. гл. шт., 1901 г.; *Петровъ*, Война Россіи съ Турціей 1806—12 гг.).

БѢЛАВЕНЕЦЪ, Иванъ Петровичъ, кап. 1 р. (1830—78 гг.), извѣстенъ своими трудами по зарождавшейся при немъ наукѣ девіаціи компасовъ. Участникъ Севастоп. обороны, во время к-рой онъ б. контуженъ въ голову, Б. по возвращеніи въ Балт. флотъ устроилъ девіаціон. знаки, существующіе и понынѣ, на стѣнкахъ Кронштадтскихъ гаваней, для опредѣленія по нимъ девіаціи судовыхъ компасовъ на рейдѣ.

Неоднократно командированный по вопросамъ гидрографіи за гр-цу, онъ состоялъ членомъ нѣск. ученыхъ обществъ, произвелъ много работъ по изслѣдованію магнетизма на новыхъ тогда жел. судахъ и по установкѣ на нихъ компаса. Въ 1865 г. назначенъ нач-комъ учрежденной по его мысли компасной обсерваторіи въ Кронштадтѣ, но и послѣ этого принималъ участіе въ научн. экспедиціяхъ, плавалъ въ С. Ледов. океанѣ и Бѣл. морѣ. Практич. дѣят-сть Б. выражалась въ установкѣ компасовъ и опредѣленіи девіаціи на всѣхъ судахъ нашего флота, въ изобрѣтеніи новыхъ девіаціон. приборовъ и усовершенствованіи многихъ морскихъ инструментовъ. Глубокія познанія Б. въ этой области доставили ему широкую извѣстность за гр-цей. Кромѣ гл. своихъ трудовъ «О девіаціи компасовъ и дигограммахъ», «О девіаціи компасовъ и о компасной обсерваторіи», Б. напечаталъ въ 1856—70 гг. въ «Морск. Сборн.» много статей, оригинальныхъ и переводныхъ, по девіаціи, метеорологіи, навигаціи, мореход. астрономіи, магнетизму и проч.

БѢЛАВЕНЕЦЪ, Петръ Ивановичъ, кап. 2 р., извѣстенъ своими работами и статьями по исторіи рус. флота, помѣщаемыми съ 1896 г. въ морскихъ и общихъ періодич. изданіяхъ. Отдѣльно изданы его монографіи: «Адмиралъ П. С. Нахимовъ» (Севастополь, 1902 г.), «Очаковъ» (Севастополь, 1902 г.), «Кап. 2-го ранга Р. фонъ-деръ-Остенъ-Сакенъ» (Спб., 1907 г.), «Лейт. Зацаренный» (Спб., 1907 г.), «Нуженъ ли намъ флотъ и значеніе его въ исторіи Россіи» (Спб., 1909 г.). По настоянію Б. была охранена отъ забвенія и приведена въ порядокъ гробница ген.-адм. гр. Апраксина (въ Москвѣ), перенесенъ изъ Николаева въ Севастополь памятникъ матросу Шевченко, возстановлены въ Черном. флотѣ и Касп. флотиліи пожалованные за Крымскую войну Георгіевскіе адм. флаги, брейдъ-вымпелы и вымпелы; слѣдуетъ также отмѣтить заслуги Б. по пропагандированію идеи о необходимости флота, к-рую онъ проводитъ въ лекціяхъ, читаемыхъ имъ въ разныхъ городахъ Россіи. Самыя сочиненія Б. (и особенно книга «Нуженъ ли намъ флотъ?») получили широкое распространеніе, благодаря попул. изложенію и многочисл. иллюстраціямъ.

БѢЛГОРОДСКІЙ, 12-й улан., Е. В. имп. австр., кор. венгерск. Франца-Іосифа I, полкъ, имѣетъ старшинство съ 9 мая 1701 г., какъ происходящій отъ драг. Дениса Девгерина п., сформированнаго въ 1701 г. окольничимъ и новгородскимъ воеводою Апраксинымъ изъ сотенныхъ гусаръ, копейщиковъ и рейтаръ, набранныхъ въ Вятской, Деревской, Бѣжецкой, Обонежской и Шелонской пятинахъ и въ городахъ Твери, Новомъ Торжкѣ и Старицѣ. Въ 1704 г. полкъ названъ драг. Филиппа Суваса, въ 1705 г. драг. кн. Александра Волконскаго, а 10 мар. 1708 г. — Вятскимъ. Полкъ принималъ видное участіе въ Сѣв. войнѣ: былъ подъ Полтавою, бралъ Ригу, дѣйствовалъ въ Финляндіи. 16 фвр. 1727 г. полкъ названъ 2-мъ Свіяжскимъ, а 13 снт. ему возвращено его прежнее названіе. Въ 1735—39 гг. полкъ участвовалъ въ крымскихъ походахъ и въ усмиреніи башкирскаго бунта. Въ 1738 г., вслѣдствіе дурной распорядительности ком-ра полка, полк. Тютчева, татары, устроивъ засаду, весьма успѣшно напали на нашихъ фуражировъ и увели большое количество воловъ и лошадей; благодаря настояніямъ Миниха, Тютчевъ по приговору военнаго суда б. разстрѣлянъ. 14 янв. 1763 г. полкъ б. переименованъ въ карабинерный, а 16 янв. соединенъ съ Пермскимъ караб., сформированнымъ въ 1703 г. подъ именемъ драг. Горбова п., и названъ Таганрогскимъ. Подъ этимъ именемъ принималъ участіе сначала въ польск., потомъ въ тур. кампаніяхъ (1768—1775 гг.). Въ 1783 г. полкъ переведенъ на Кавказъ, гдѣ принялъ въ 1791 г. участіе въ овладѣніи Анапою. Въ 1796 г. полкъ вошелъ въ составъ к-са гр. Зубова и былъ двинутъ въ персидскій походъ, изъ к-раго возвращенъ по воцареніи имп. Павла I. Съ 1798 г. полкъ назывался по именамъ своихъ шефовъ: съ 31 окт. драг. ген.-м. Ивашева, а съ 30 нбр.— драг. ген.-м. Ланга; 31 марта 1801 г. полку возвращено названіе Таганрогскаго. Въ 1808 г. полкъ покинулъ Кавказъ и вернулся въ Россію, гдѣ вскорѣ принялъ участіе въ войнахъ съ Наполеономъ 1812—14 гг. 17 дкб. 1812 г. полкъ переименованъ въ уланскій, 13 марта 1826 г. наименованъ Бѣлгородскимъ улан. Принявъ участіе въ персидской войнѣ, полкъ возвратился въ Россію, предварительно выдѣливъ эск. на сформ-ніе Своднаго улан. п., к-рый затѣмъ дѣйствовалъ на Кавказѣ во время войны 1828—29 гг. 28 іюня 1842 г. въ полкъ зачисленъ шефомъ эрцгерцогъ австр. Карлъ-Фердинандъ, и полкъ по его имени назывался до 12 нбр. 1874 г.; 31 дкб. 1851 г. къ полку присоединенъ д-зіонъ упраздненнаго Оренбургскаго улан. п.; 25 мар. 1864 г. къ наименованію полка прибавленъ номеръ 12-й. Въ войну 1877—78 гг. Б. полкъ входилъ въ составъ Рущукскаго отряда и принималъ участіе во всѣхъ большихъ сраженіяхъ этого отряда; 17 апр. 1878 г. полку пожалованы знаки на головные уборы съ надписью: «За отличіе въ Турецкую войну 1877—1878 гг.». 20 авг. 1880 г. въ п. зачисленъ шефомъ имп. австр., кор. венг. Францъ-Іосифъ I. Съ 18 авг. 1882 г. по 6 дкб. 1907 г. п. назывался драг. Полкъ имѣетъ простой штандартъ, съ надписью «1701—1901» и Александр. юбилейною лентою, пожалованною 9 мая 1911 г. Полк. праздникъ—9 мая. (*П. Е. Червинскій,* Ист. 35 драг. Б., Е. В. имп. австр., кор. венг. Франца-Іосифа I, п., 1901 г.).

БѢЛГОРОДЪ, нынѣ уѣздн. гор. Курск. губ. на пр. бер. Донца, при впаденіи въ него р. Везелки. Б. съ конца XVI ст. былъ пограничн. укр. пунктомъ по южн. гр-цѣ Россіи и впослѣдствіи штатной кр-стью. Время основанія города неизвѣстно; какъ укр. пунктъ, Б. заложенъ въ 1597 г. острогомъ съ башнями на л. бер. Донца, когда поселеніе на правомъ уже существовало и было обнесено земл. валомъ со рвомъ. Б. имѣлъ въ то время особо важное значеніе, т. к., выдвинутый впередъ, представлялъ изъ себя стародавній пограничн. постъ. Въ царст-ніе Михаила Ѳедоровича, когда южн. гр-ца была улучшена, Б. составилъ одинъ изъ опорн. пунктовъ возведенной въ 1636 г. т. наз. *Б-ской черты,* тянувшейся на 300 вер. между Дономъ и Ворсклою и состоявшей изъ земл. вала и мѣстами изъ засѣки. Позднѣе, съ удаленіемъ нашей гр-цы далѣе на ю., Б. постепенно утрачивалъ оборонит. значеніе, хотя и числился штатной кр-стью до 1785 г., когда указомъ имп. Екатерины II отъ 30 апр. кр-сть была упразднена. По послѣднимъ вѣдомостямъ арт. вооруженія кр-стей того времени, въ Б. числилось на вооруж. 40 пушекъ и 8 мортиръ и гаубицъ. (*Ѳ. Ласковскій,* Матеріалы для ист. инж. искусства въ Россіи).

БѢЛГРАДСКІЙ МИРЪ, закончилъ 18 сент. 1739 г. войну съ Турціей, начавшуюся въ 1735 г. вслѣдствіе набѣговъ крымцевъ на рус. предѣлы. Несмотря на успѣхи Ласси и Миниха въ Крыму и побѣду послѣдняго надъ турками при Хотинѣ и Ставучанахъ, Россіи,—изъ-за постоян. неудачъ ея союзницы Австріи, требовавшей мира, и подкуповъ австр. государств. людей франц. золотомъ, — пришлось, при посредствѣ франц. посланника въ Константинополѣ Вильнева, заключить невыгодный миръ на слѣд. условіяхъ: хотя Азовъ и остался за Россіею, но его укр-нія она обязалась срыть, а окр-сти оставить незаселенными, чтобы эта тер-рія осталась пустымъ пограничн. пространствомъ между ней и Турціей; Россія получила право построить кр-сть на донскомъ островкѣ Черкасскѣ, а Турція — на Кубани; Таганрогъ не могъ быть возстановленъ, а Россія могла производить торговлю на Черн. морѣ лишь при посредствѣ тур. судовъ; Больш. и Мал. Кабарды остались свободными, въ качествѣ буфера между Россіей и Турціей. Россія д. б. согласиться на эти прелиминарныя условія и удовольствоваться лишь отмѣной унизительнаго для нея Прутскаго трактата. Для окончат. заключенія договора въ Константинополь б. отправленъ уполномоченный Вешняковъ, к-рому не удалось добиться даже того, чтобы въ договорѣ вмѣсто «Московская» имперія было поставлено «Россійская», и чтобы за Анной Іоанновной султанъ призналъ имп. титулъ. Б. миръ заключилъ войну, стоившую Россіи огромн. денегъ и 100 т. ч. Въ окончат. исполненіе всѣ условія Б. трактата были приведены лишь въ 1747 г.

БѢЛГРАДЧИКЪ, болгарск. кр-ца на сербск. гр-цѣ, у г. того же названія, состоитъ изъ старой тур. цитадели и изъ 6 врем. и пол. укр-ній и 10 б-рей, вынесенныхъ впередъ на 3—7 клм.

БѢЛГРАДЪ, столица Сербіи, при впаденіи Савы въ Дунай. Гор. извѣстенъ въ воен. исторіи многочисл. осадами. Основанъ римлянами. Въ ср. вѣка б. раззоренъ варварами и вновь выстроенъ Юстиніаномъ. Съ VII ст. принадлежалъ аварамъ, въ X перешелъ къ болгарамъ, въ XI—къ грекамъ; въ 1073 г. взятъ венграми и затѣмъ вновь перешелъ къ грекамъ. Много разъ раззорялся въ XII ст., вновь выстроенъ въ 1372 г. кн. Душаномъ, послѣ чего принадлежалъ сербамъ до 1433 г., когда б. вымѣненъ Георгіемъ Бранковичемъ на значит. помѣстья и перешелъ къ венграмъ. Въ 1440 г. его осаждали турки, но неудачно. Въ 1456 г. Б. осаждалъ султанъ Сулейманъ, но б. отбитъ съ больш. урономъ. Въ 1521 г. султанъ Магометъ взялъ его послѣ геройскаго сопр-ленія г-зона. Въ 1688 г. имъ овладѣли австрійцы, но черезъ 2 года онъ б. вновь занятъ турками. Въ 1693 г. его неудачно осаждалъ герц. де-Кроа (получившій впослѣдствіи печальную извѣстность подъ Нарвой). Во время войны австро-венеціанъ съ турками Евгеній Савойскій осаждалъ Б. 19 іюня 1717 г. подъ рук-ствомъ инж. Лебефа было приступлено къ постройкѣ цирк. и к.-валаціонныхъ линій. Пришедшій на выручку г-зона Кіопрюли-паша въ свою очередь 30 іюля осадилъ имперцевъ въ ихъ лагерѣ. Въ ночь на 17 авг. Евгеній вывелъ свою армію изъ окоповъ и послѣ кровопролит. сраженія разбилъ турокъ, бѣжавшихъ въ безпорядкѣ и оставившихъ весь лагерь и арт-рію побѣдителю. Послѣ этого Б. сдался, и 22 авг. Евгеній занялъ его. Въ 1739 г., послѣ пораженія австрійцевъ при Кроки (Гисанджи), турки осадили Б., и австрійцы сдали его, при чемъ были также возвращены всѣ завоеванія Евгенія Савойскаго. При имп. Іосифѣ II (союзникѣ Россіи въ войнѣ съ турками) въ 1787 г. была неудавшаяся попытка овладѣть Б. нечаяннымъ нападеніемъ, а въ слѣд. году Б. б. взятъ фельдм. Лаудономъ, но въ 1790 г. вновь возвращенъ туркамъ. 16 мар. 1804 г. Георгій Черный подступилъ къ Б., но не имѣя арт-ріи, не могъ его взять. Въ 1806 г. сербы вновь приступили къ осадѣ Б. при помощи рус. инж-ровъ, но три неудач. штурма заставили ихъ перейти къ блокадѣ. Въ янв. 1807 г. Б. сдался сербамъ. Послѣ Бухарестскаго мира сербы, лишившись могуществ. поддержки рус. войскъ, принуждены были вернуть Б. туркамъ, г-зонъ коихъ находился въ цитадели до 1867 г., когда, вслѣдствіе дипломатич. переговоровъ, б. оттуда выведенъ и Б. сдѣлался столицей сначала вассальнаго, а затѣмъ и независ. сербск. княжества, а нынѣ королевства. (*Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія; *Кривошлыкъ*. Великіе полководцы, т. II).

БѢЛЕВИЧЪ, Константинъ Павловичъ, отст. полк., писатель. Род. въ 1825 г. Образованіе получилъ въ харьк. университетѣ, к-рый покинулъ, не кончивъ курса, и поступилъ на воен. службу въ легк. б-рею 3-й арт. бр-ды, затѣмъ перевелся въ Тенгинскій пѣх. п. на Кавказѣ, въ к-ромъ и служилъ до выхода въ отставку, принимая съ нимъ участіе въ покореніи Кавказа. Во время рус.-тур. камп. 1877—78 гг. Б. б. прикомандированъ къ Ленкоранскому пѣх. п. и по окончаніи ея вышелъ въ отставку съ чиномъ полк. и ум. въ 1890 г. Жена его издала въ 1895 г. въ Спб. сборникъ его стиховъ и разсказовъ; наиб. интересъ представляютъ послѣдніе, какъ основанные на личн. воспоминаніяхъ Б. о кавказ. войнѣ («Сухарная экспедиція», «Кахетія въ 1854 г.», «Оборона Черномор. бер. укр-ній въ 1840 г.», «Набѣгъ», «Смотръ» и др.).

БѢЛЕВСКІЙ, 71-й пѣх., полкъ, сформированъ 15 дкб. 1763 г. въ составѣ 2-хъ б-новъ—каждый изъ 1 грен. и 5 мушк. ротъ и включенъ въ число пѣш. полковъ Украинскаго к-са. 16 янв. 1769 г. именованъ Б. пѣх.; въ 1796 г. переименованъ изъ пѣх. въ мушк. и 31 окт. 1798 г. названъ по имени своего шефа мушк. ген.-м. Мансурова I; 29 мар. 1801 г. названъ попрежнему Б. мушк. Съ 1802 г. приведенъ въ составъ 3 б-новъ грен. и 2 мушк., каждый изъ 4 ротъ. 16 мая 1803 г. одна рота отчислена на сформ-ніе Вологодскаго мушк. п., а взамѣнъ ея сформирована новая. Съ 1804 по 1819 г. Б. п. несъ боев. службу на Кавказѣ. Въ 1815 г. онъ вошелъ въ составъ отд. Грузинскаго к-са и состоялъ въ 19-й пѣх. д-зіи. Въ 1819 г. имп. Александръ I, въ указѣ, данномъ ген. Ермолову, не находя возможнымъ увеличить составъ к-са нов. полками, приказалъ выслать 10 полковъ на единовременное укомпл-ніе Грузинскаго к-са. По мѣрѣ укомпл-нія полковъ, остающихся въ Грузіи и на линіи, ген. Ермолову предписывалось отсылать кадры 11 полковъ, въ томъ числѣ и Б. п., назадъ. 4 нбр., приказомъ ген. Ермолова, Б. п. б. соединенъ съ Мингрельскимъ, основной же кадръ полка подъ именемъ Б. п. б. возвращенъ въ Европ. Россію. 11 мая 1825 г. Высочайше б. повелѣно переименованія эти считать недѣй-

ствительными, Б. полку считать свое старшинство съ 1763 г., а Мингрельскому — съ 1806 г. Въ 1830 г. 1 и 2-й б-ны Б. п. наименованы дѣйствующими, а 3-й—резервнымъ. 16 фвр. 1831 г. послѣдній отчисленъ на сформ-ніе Люблинскаго пѣх. п., а взамѣнъ его сформированъ новый. 28 янв. 1833 г. полкъ переименованъ въ егер. п., съ присоединеніемъ къ нему 31-го егер. п., приведенъ въ составъ 4 б-новъ дѣйств. и 2—резерв. Въ 1834 г. упраздненъ 6-й резерв. б-нъ, а въ 1842 г., 5-й, и всѣ б-ны уравнены. 23 фвр. 1845 г. 3-й б-нъ поступилъ на укомпл-ніе Люблинскаго егер. п., а взамѣнъ его сформированъ новый. Въ 1854 г., во время Вост. войны, Б. п., въ составѣ 18-ой д-зіи принималъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ на кавказскомъ театрѣ войны. Боев. служба полка отмѣчена пожалованіемъ ему знаковъ за отличіе въ 1854 г. Въ 1856 г. полкъ названъ Б. пѣх., а въ 1864 г. наименованъ 71-мъ пѣх. Б. п. Во время рус.-тур. войны 1877—78 гг. полкъ входилъ въ составъ XIV арм. к-са и находился въ Нижне-Дунайскомъ отрядѣ ген. Циммермана въ бояхъ на Буджакскихъ высотахъ и при взятіи гор. Меджидіе. Въ 1879 г. сформированъ 4-й б-нъ. Знаки отличій: 1) полковое знамя простое, съ надписью: «1763—1863», съ Александр. юбил. лентою; 2) знаки нагрудные для оф-ровъ и на головные уборы для н. ч., съ надписью: «За отличіе въ 1854 г.», пожалованы полку 30 авг. 1856 г. Полк. праздникъ—день св. Троицы. («Воен.-Ист. Сб.», 1911 г., № 3, ст. *П. Петропавловскаго*).

БѢЛОВѢЖСКАЯ ПУЩА, отромное лѣсное пространство Пружанскаго уѣзда Гродн.губ., состоящее изъ Бѣловѣжской и Свислочской лѣсныхъ дачъ и Гайновской корабельной рощи. Наиб. длина пущи съ с. на ю.—43 вер., шир. 26—34 вер.; площ. 1.120 кв. вер. Еще во времена польск. королей Б. п. была любимымъ мѣстомъ ихъ охоты. Имп. Александръ I, желая сохранить рѣдкую породу *зубровъ*, обитающихъ въ Б. п., въ 1803 г. сдѣлалъ ее заповѣдною, допуская охоту каждый разъ съ особаго Выс. разрѣшенія. Съ 1837 г. и до 1 дкб. 1888 г. Б. п. состояла въ вѣдѣніи мин-ства госуд. имуществъ, а въ 1888 г., путемъ обмѣна на другія равноцѣн. лѣсн. дачи, была пріобрѣтена удѣльн. вѣдомствомъ. Рельефъ Б. п. ровный, мѣстами волнистый. Почва — песокъ и суглинокъ; по бер. рѣкъ и рѣчекъ находятся обширныя травяныя болота, гдѣ берутъ начало рѣки Наревъ, Наревка, Ясельда, Россь и Лѣсна. Лѣсъ состоитъ, гл. обр., изъ хвойн. породъ. Среди животныхъ первое мѣсто принадлежитъ зубру, рѣдкой породѣ звѣря, к-рая почти только здѣсь и сохранилась. Управленіе пущей находится въ с. Бѣловѣжъ, гдѣ въ 1891 г. оконченъ постройкой нов. Имп. охотн. дворецъ. Отъ ст. Бѣльскъ до Бѣловѣжа идетъ ж.-д. вѣтвь, к-рая у ст. Гайновка пересѣкается линіей Сѣдлецъ-Бологое. Изъ грунтовыхъ дорогъ, кромѣ множества лѣсныхъ, слѣдуетъ отмѣтить большую почтовую — отъ м. Свислочи до г. Пружанъ и шоссе отъ этого пункта до города Бѣльска. Населеніе состоитъ изъ русскихъ, бѣлоруссовъ, малороссовъ, литвиновъ и мазуровъ. Большинство—православные. Деревень ок. десяти. Въ воен. отношеніи Б. п. представляетъ трудно проходимую лѣсную преграду, весьма затрудняющую дѣйствія войскъ; удобна для веденія малой войны. (*Е. М. Вишняковъ*, Бѣловѣжская пуща, 1894 г.).

БѢЛОГОРСКАЯ БИТВА, 8 нбр. 1620 г., одинъ изъ кровавыхъ эпизодовъ 30-лѣтн. войны. Исторію этой войны дѣлятъ обык-но на четыре періода (Богемскій, Датскій, Шведскій и Франко-Шведскій), изъ к-рыхъ первый и закончился Б. битвой. Чехи, низложивъ имп. Фердинанда II, выбрали вмѣсто него Фридриха Пфальцскаго, к-рый являлся главой протест. уніи. Однако, выборъ былъ неудаченъ, Фридрихъ Пфальцскій былъ человѣкъ легкомысленный и думалъ больше о блескѣ торжествъ, ожидавшихъ его въ Прагѣ, чѣмъ о серьезности политич. положенія. Въ уніи не было единодушія, и большинство ея членовъ видѣли въ чехахъ мятежн. подданныхъ, почему она помощи Фридриху и не оказала. Между тѣмъ, Фердинандъ II имѣлъ на своей сторонѣ Максимиліана Баварскаго, вождя катол. лиги, и Испанію, к-рая могла оказать ему помощь изъ Нидерландовъ. Бавар. армія Тилли уже 12 авг. 1620 г. стояла на гр-цѣ Богеміи и 8 снт. соединилась съ войсками имперск. ген. Лонгваля Букуа. Въ то же время гл-щій исп. войсками въ Нидерландахъ, герц. Амвросій Спинола, вторгнулся въ нижн. Пфальцъ съ 25 т., при чемъ армія уніи, стоявшая сперва въ Оппенгеймѣ, а потомъ у Вормса, не сдѣлала попытки воспрепятствовать вторженію. Хотя при протест. войскахъ находились два способныхъ военач-ка—Фридрихъ-Генрихъ Нассаускій съ голл. войсками и ландграфъ Морицъ Гессенскій—однако, они не были столь безразсудны, чтобы повести войска уніи противъ лучшихъ силъ исп. арміи, предводимыхъ такимъ выдающимся полк-цемъ, какъ Спинола. Послѣдній безостановочно подвигался впередъ и завладѣлъ Каубомъ, Зиммерномъ, Ветерау, Шпангеймомъ, Фридбергомъ, Гельнгаузеномъ и Вецларомъ. Фридрихъ не рѣшался защищать свои владѣнія на Рейнѣ и потому перенесъ войну въ Богемію. Принимая во вниманіе способы веденія войны въ ту эпоху, онъ поступилъ бы благоразумнѣе, если бы, уклоняясь отъ боя съ сильной импер.-баварск. арміей, заперся въ Прагѣ, тѣмъ болѣе, что его пр-камъ было трудно кормить войска въ непр. странѣ, а у него не было уже даровитыхъ нач-ковъ, и мѣста Мансфельда и Турна занимали бездарные Христіанъ Ангальтскій и Гогенлоэ, к-рые и подали Фридриху пагубный совѣтъ дать генер. сраженіе при *Бѣлой горѣ*. Это мѣстечко находилось близъ Праги, куда приближались войска Тилли и Букуа, подъ нач. Максимиліана Баварскаго. Импер.-баварск. армія съ исп. отрядомъ состояла изъ 40 т. пѣх., 8 т. кав-ріи и 8 ор.; богемская армія — 22 т. пѣх., 11 т. кав-ріи и 10 ор. Т. обр., силы чеховъ немногимъ уступали пр-ку, но духъ войскъ б. подорванъ продолжит. отступленіемъ и въ нихъ все болѣе и болѣе развивалось мародерство, а нѣк-рыя части таяли отъ болѣзней. Хотя въ арміи Максиміліана грабежъ былъ также заурядынмъ дѣломъ, а командировки фуражировъ въ день боя ослабили армію на 12 т., тѣмъ не менѣе въ рядахъ послѣдней господствовали единодушіе и повиновеніе своему гл-щему. Кромѣ Максиміліана Баварскаго, Тилли и Букуа, тамъ находилось много способныхъ нач-ковъ, въ томъ числѣ Валленштейнъ. 7 нбр. на разсвѣтѣ ав-рдъ импер.-бавар. арміи внезапно атаковалъ перед. чешско-венг. отрядъ и послѣ непродолжит. схватки отбросилъ его къ Раконицу. Застигнутый врасплохъ, Фридрихъ отдалъ приказаніе отступать по направленію къ Прагѣ, куда къ вечеру

собралась вся армія, расположившись впереди города на крѣпкой позиціи у Б. горы. Слѣдомъ за отступавшими чехами двигался Тилли, к-рый, опрокинувъ чешскій ар-рдъ, занялъ въ виду непр-ля командующія высоты. Богемск. армія расположилась: пр. флангъ б. примкнутъ къ обширному корол. парку, занятому пѣх. отрядомъ, лѣв.—къ крутой покатости. Фронтъ позиціи прикрывался 3 люнетами, вооруженными 3 орудіями каждый, а впереди люнетовъ находились, расположенныя въ терціяхъ 3 полка пѣх., фланги к-рыхъ были прикрыты конницей, по 3 эск. на каждомъ. За интерваломъ между люнетами стояли 2 пѣх. полка въ терціяхъ, въ центрѣ 1 пѣх. и пѣск. кон. полкомъ, а за л. флангомъ—20 дружинъ легк. венг. конницы. Подобно богемской арміи, построилась въ 3 линіи и импер.-баварск., при чемъ арт-рія (8 оруд.) была расположена равномѣрно по всему фронту. Въ полдень завязалось сраженіе, при чемъ самъ Фридрихъ со многими оф-рами находился въ Прагѣ и не могъ руководить ходомъ боя. 1-я линія Тилли двинулась впередъ, за нею 2-я и 3-я. Однако, чешская арт-рія сильнымъ огнемъ пріостановила наступленіе имперцевъ, к-рые въ замѣшательствѣ стали отходить назадъ. Пользуясь благопріятнымъ моментомъ, Христіанъ Ангальтскій съ 9 эск. врѣзался въ 1-ю линію и привелъ ее въ безпорядокъ, но въ своемъ увлеченіи атакой проникъ оч. далеко, чѣмъ и воспользовался Тилли, приказавъ атаковать во флангъ конницу Христіана, к-рая въ безпорядкѣ покинула поле сраженія, распространяя смятеніе въ остальн. частяхъ богемской арміи. Тѣмъ временемъ имперцы перешли въ наступленіе по всему фронту. Послѣ упорной борьбы и к.-атаки имперцы сломили сопр-леніе. Гл-щій и высшіе нач-ки бѣжали въ Прагу, и на полѣ битвы, продолжая упорное сопр-леніе, остался лишь отрядъ Вильгельма-Эрнеста Веймарскаго и чешско-моравская дружина гр. Генриха Шликка. Послѣдняя вся сложила тамъ свои головы и спасла въ этотъ день честь славянскаго имени. Получивъ извѣстіе о пораженіи, Фридрихъ просилъ у побѣдителя перемирія на 1 сутки, но Максимиліанъ далъ ему только 8 час., и король съ семьей и приверженцами ночью бѣжалъ изъ Праги въ Бранденбургъ, а оттуда—въ Нидерланды. Чехи потеряли ок. 6 т. ч. уб. и ран., 600 плѣн., 70 знаменъ и всю арт-рію. Побѣдители потеряли не болѣе 500 ч. На др. день имперцы заняли Прагу. Съ этого дня прекратилась политич. самост-ность чешскаго народа и открылся путь для германизаціи Богеміи и сопредѣльныхъ съ нею земель съ славянскимъ населеніемъ. Таковы были прискорбныя для зап. славянства послѣдствія Б. битвы. (*Schiller,* Geschichte des dreissigjährigen Krieges; *Aretin,* Geschichte des Kurfürsten Maximilian; *Charvériat,* Histoire de la guerre de trente ans; *Zwiedenek-Südenhorst,* Venetianische Gesandtschaft über die böhmische Rebellion: *Krebs,* Die Schlacht am Weissen Berge).

БѢЛОГРАДСКІЙ, Григорій Григорьевичъ, ген. отъ инф., членъ ген.-аудиторіата. Род. въ 1772 г. На 17-мъ году Б. поступилъ на воен. службу подпор. и до чина подполк. проходилъ ее въ Екатериносл. кирас. п., участвуя въ тур. войнѣ и въ польск. походѣ. Въ 1801 г. по прошенію уволенъ отъ службы. Съ 1805 г. по 1810 г. служилъ по комиссаріатскому вѣд-ву. Въ 1811 г. б. переведенъ въ л.-гв. Преображенскій п. и, числясь въ немъ, б. назначенъ директоромъ заграничныхъ госпиталей при большой дѣйств. арміи. Въ 1814 г.—ген.-м., въ 1828 г. назначенъ предсѣд. пол. аудиторіата 1-й арміи, въ 1835 г.—членомъ ген.-аудиторіата. Выс. прик. 10 февр. 1849 г. Б. отставленъ отъ службы, а затѣмъ, во исполненіе Выс. пов., изложеннаго въ указѣ свят. синода отъ 17 февр. того же года, помѣщенъ въ Коневецкій монастырь «на покаяніе». Тамъ Б. ум. 9 февр. 1851 г. и погребенъ. Причины, вызвавшія прекращеніе служ. карьеры Б. и заключеніе въ монастырь, остаются невыясненными. Б. извѣстенъ, какъ одинъ изъ крупн. воен. благотворителей. Близко наблюдая въ госпиталяхъ сцены страданія и смерти оф-ровъ и видя, какъ герои-отцы въ предсмертной агоніи призывали и заочно благословляли вдали оставленныхъ дѣтей, онъ, хотя самъ и не имѣвшій дѣтей, скорбѣлъ всей душой. Для круг-

лыхъ спротъ, дѣтей шт. и об.-оф-ровъ, по послѣдней волѣ Б., въ оставленномъ имъ г. Спб. по духовному завѣщанію домѣ, д. быть устроенъ пріютъ. Много прошло времени, однако, пока воля завѣщателя, послѣ немалыхъ хлопотъ, вслѣдствіе судебн. волокиты, была осуществлена. Только къ концу 90-хъ гг. началъ функціонировать задуманный Б. пріютъ. 17 нбр. 1893 г. Спб. город. думою была утверждена инструкція, согласно к-рой въ город. *Сиротскій Домъ имени Б.* принимаются дѣти оф-ровъ, круглыя сироты, мальчики и дѣвочки не старше 10 л. Здѣсь они получаютъ первонач. образованіе. Затѣмъ управа ходатайствуетъ о пріемѣ дѣтей въ к-са, гимназіи, институты и др. уч. завед. на каз. счетъ. Дѣти, окончившія подготовит. образованіе и поступившія приходящими въ средн. учебн. завед., продолжаютъ жить до своего выпуска въ Сиротскомъ Домѣ. Въ концѣ 1894 г. завѣщанныя Б. суммы были приведены въ извѣстность (150 т. руб.), а домъ на Колокольной ул. (№ 16) б. приспособленъ для пріюта. Однако, круглыхъ сиротъ оф-рскаго званія долго не поступало въ пріютъ, несмотря на публикаціи, объявленіе въ цирк. гл.

шт. и увѣдомленіе о томъ ком-та о раненыхъ, Краснаго и Бѣлаго Креста, и пріютъ оставался долгое время пустымъ. Город. управа предполагала уже ходатайствовать объ измѣненіи желанія завѣщателя въ пользу дѣтей «чиновниковъ». Къ апр. 1897 г. объявилось только 4 дѣтей, подходящихъ подъ условія пріема въ пріютъ, но малое число кандидатовъ затрудняло комиссію открыть пріютъ. Новыхъ прошеній не поступало, и Спб. гор дума рѣшила ходатайствовать о разрѣшеніи гор. упр-нію въ устроенный на средства Б. сир. домъ, при отсутствіи кандидатовъ круглыхъ сиротъ, принимать полусиротъ, дѣтей шт. и об.-оф-ровъ, удовлетворяющихъ проч. условіямъ пріема. Вопросъ оставался открытымъ до окт. 1899 г., когда въ пріютѣ со штатомъ въ 30 ч., всѣ мѣста б. заняты круглыми сиротами. Т. обр., понадобилось почти 50 л., чтобы симпатичная воля жертвователя была осуществлена. («Развѣд.», №№ 317, 339, 363, 376, 489 и 495; «Нов. Вр.», № 7427—хрон.; цирк. гл. шт. 1895 г., № 12).

БѢЛОЕ МОРЕ. Первыя описанія и карты Б. моря относятся къ началу XVII ст. и изданы въ Голландіи; рус. съемки начинаются послѣ кончины Петра I, а общ. съемка моря (единственная до наст. времени) предпринята б. только въ нач. XIX ст., по почину упр-щаго чертежной адмиралтействъ-коллегіи ген.-м. Голенищева-Кутузова; на картахъ, изданныхъ послѣ этой работы, оказались крупныя погрѣшности, и для исправленія ихъ въ 1827—32 гг. въ Б. морѣ работала съемочная партія, подъ нач. кап.-лейт. Рейнеке, к-рый тогда же написалъ и первое полное гидрогр. и статистич. описаніе моря; книга эта, переизданная съ нѣк-рыми добавленіями въ 1883 г., и понынѣ является единств. систематрук-ствомъ для мореплавателей, хотя и сильно устарѣлымъ. Гидрогр. работы послѣ экс-ціи кап.-лейт. Рейнеке охватываютъ весь Онежскій заливъ, вершину Кандалакскаго залива и устье С. Двины; промѣръ же и съемка остальн. береговъ Б. моря съ начала прошл. в. не провѣрялись, а потому пользоваться ими слѣдуетъ съ осторожностью. Условной гр-цей Б. моря считаютъ прямую, проведенную между мысами Св. Носъ и Канинъ. При гидрогр. описаніяхъ все море обычно подраздѣляется на сѣв. часть, горло и бассейнъ. Б. море вдается въ материкъ 4 глуб. заливами: Мезенскимъ, Двинскимъ, Онежскимъ и Кандалакскимъ. Въ сѣв. части моря вдоль зап. (Терскаго) берега глубины отъ 20 до 30 сж. уменьшаются постепенно къ вост. берегу до 8 сж.; плаваніе здѣсь стѣснено т. наз. «сѣв. кошками» (банки), к-рыя въ нѣск. рядовъ тянутся съ с.-з. на ю.-в., пар-но приливной волнѣ, при чемъ глуб. на нихъ доходитъ до $1^1/_2$ сж.; корабельн. фарватеръ проходитъ здѣсь подъ самымъ Терскимъ берегомъ. Въ Мезенскомъ зал.—глуб. отъ 10 до 15 сж.; но плаваніе здѣсь чрезвычайно затруднено многочисл. плохо обслѣдов. банками. Въ горлѣ глубина къ ю. довольно быстро увеличивается и въ вост. половинѣ держится ок. 50 сж.; наиб. приглуба с.-зап. часть бассейна и въ особенности Кандалакскій зал. (до 170 сж.); здѣсь большія суда могутъ подходить почти къ самому берегу. Въ Двинскомъ зал. глубины падаютъ отъ 45 сж. на с. къ ю. и в.; заливъ относительно чистъ отъ банокъ; входъ въ С. Двину доступенъ для судовъ съ 17-фт. осадкой. Въ Онежской губѣ вост. берегъ довольно приглубъ, и линія 5-сж. глуб. проходитъ въ разстояніи 1—$1^1/_2$ мили отъ берега; по всему зап. (Поморскому) берегу тянутся Онежскія шхеры, и плаваніе безъ точнаго знанія фарватера затруд-но. Кромѣ цѣпи Онежскихъ шхеръ и отрововъ въ устьѣ С. Двины, въ Б. морѣ изъ крупныхъ можно назвать только о-ва Моржевецъ, Сосновецъ (хорошій рейдъ) и группу Соловецкихъ о-вовъ съ прекраснымъ рейдомъ, доступнымъ для самыхъ большихъ кораблей. Приливъ въ Б. морѣ, проходя вдоль Мурман. берега отъ с.-з., постепенно уклоняется вдоль береговъ къ ю. и ю.-з.; наиб. подъемъ воды замѣчается въ вершинѣ Мезенской губы (Сизигійный приливъ до 22 фт.), при чемъ здѣсь наблюдается любопытное явленіе (накатъ): вода поднимается валомъ, иногда до 6 фт. высотой и вдругъ заливаетъ отмель вост. берега и низменности въ устьѣ рѣки; въ горлѣ приливъ доходитъ до 18 фт., а въ бассейнѣ не превышаетъ 7 фт. Приливо-отливное теченіе въ сѣв. части моря доходитъ до $4^1/_2$ узл., въ горлѣ до $3^1/_2$, а въ бассейнѣ до 2 узл. Навигація обычно прекращается въ концѣ окт. или въ нач. нбр.; прочно замерзаютъ лишь вершины заливовъ, Онежскія шхеры и полоса вдоль береговъ мили въ 2 шир.; все остальное пространство заполняется движущимся льдомъ, к-рый нагромождается другъ на друга и образуетъ огромныя горы (торосы). Очищается море обык-но въ концѣ мая, но господствующіе весною сѣв. вѣтры часто препятствуютъ выходу льда въ океанъ: бываютъ года, когда ледъ встрѣчается здѣсь еще въ іюлѣ. Осенью и особенно весной туманы оч. часты; май и іюнь почти безъ перерывовъ вся сѣв. часть моря окутана туманомъ; позже туманы хотя и встрѣчаются, но не густые и не продолжительные. Весной въ Б. морѣ господствуютъ сѣв. вѣтры; наиб. силы они достигаютъ въ сѣв. части моря и въ горлѣ; лѣтомъ, съ начала іюля до полов. авг., преобладаютъ южн. и ю.-вост. вѣтры, а осенью оч. свѣжіе зап. и ю.-зап. Самый длин. день въ Архангельскѣ — 22 часа; съ конца марта и до конца авг. зори здѣсь не потухаютъ; на пар-ли Сосновца верхн. край солнца не заходитъ весь іюнь, а у Св. Носа полярн. день продолжается ок. 2 мѣсяцевъ. Историч. очеркъ. Періодъ съ XIV до XVII ст., когда черезъ Б. море шелъ почти единств. торг. путь изъ Европы въ Россію, былъ временемъ наиб. расцвѣта Бѣломорья (см. Архангельскъ); берега его были заселены тогда довольно густо; но послѣ окончанія Великой Сѣв. войны, когда всѣ мѣры прав-ства направляются на поощреніе торговли черезъ Балтійское море, начинается упадокъ нашего с. Въ наст. время берегъ Б. моря заселенъ оч. рѣдко; Канина земля, весь Терскій и Кандалакскій берега почти совершенно пустынны; оч. слабо заселены Карельскій, Лѣтн. и Зим. берега, и наиб. оживленнымъ является устье С. Двины и Поморье, по берегамъ к-раго раскинуто до 13 поселковъ съ общимъ числомъ жит. до 11 т.; болѣе крупные изъ нихъ—Онега, Кемь, Сумской посадъ и село Сороки; въ Кеми, Сумахъ и Онегѣ находятся пристани срочнаго пароходства. Архангельскъ является средоточіемъ всей жизни края. Вторымъ культурнымъ центромъ Бѣломорья является Соловецкій монастырь (см. это слово), основанный въ нач. XV в., отлично поставившій свои морск. промыслы, благодаря даровому труду. Прибрежн. населеніе чисто-русское, съ неб. примѣсью корелъ; морск. промыслы и суров. климатъ выработали типъ предпріимч. и неустраш. мореходовъ: земле-

дѣліе возможно лишь по южн. бер. Б. моря, но и здѣсь оно является второстепен. источникомъ доходовъ, и благосостояніе поморъ зиждется на морск. промыслахъ. Изъ рыбъ Б. моря наиб. значеніе имѣютъ сельдь и семга, далѣе идутъ навага, стерлядь, минога, бѣлуга и тюлени. Но наибольшій источникъ доходовъ — это тресковые промыслы по Мурман. берегу; въ нач. марта поморы собираются партіями и, захвативъ съ собой немного хлѣба и необходимыя принадлежности для исправленія рыболовн. снарядовъ, идутъ черезъ Кандалакшу и Лапландію къ назначеннымъ мѣстамъ промысла, гдѣ и находятъ свои шняки и ярусы и немного хлѣба и соли, оставленныя съ осени въ промысл. избахъ; въ апр. начинается ловъ трески, а въ исходѣ мая, послѣ очищенія Б. моря отъ льда, приходятъ къ нимъ хозяйскія ладьи и отвозятъ первый ловъ въ Архангельскъ. Промыслы кончаются въ нач. снт. Берега Б. моря чрезвычайно бѣдны путями сообщенія; съ внутр. областями Имперіи они связаны ж. дор. Москва—Архангельскъ и почтов. трактомъ изъ Сумскаго посада на Повѣнецъ и Спб. Бѣломорскій трактъ идетъ отъ Мезени на Архангельскъ и отсюда берегомъ до Кандалакши; затѣмъ онъ пересѣкаетъ Кольскій полуо-въ и выходитъ къ Екатерининской гавани; но содержится онъ настолько неудовлетворительно, что обычно поморы предпочитаютъ пользоваться моремъ; парал-но этому тракту проходитъ и телегр. линія; зимой направленіе почтов. тракта совершенно измѣняется. Водные пути по рѣкамъ въ первобыт. состояніи, и ими пользуются лишь для сплава лѣса. По Б. морю существуютъ правильные срочн. рейсы т-ва Арх.-Мурманскаго пароходства; имѣетъ свои пароходы и Соловецкій м-стырь. Б. море никогда не было театромъ крупн. воен. операцій; во время нашихъ войнъ со шведами здѣсь появлялись неб. воен. отряды или одиночные каперы, безпокоившіе наше побережье; въ 1809 г. англичане разорили Мурманскій берегъ, но въ Б. море ихъ к-сера не спускались. Нѣк-рый интересъ съ воен. точки зрѣнія представляютъ операціи союзн. отрядовъ во время Вост. войны. Весной 1854 г. вся Арханг. губ. объявлена была на воен. положеніи, съ подчиненіемъ ея гл. ком-ру Арханг. порта в.-адм. Бойлю на правахъ ком-щаго отдѣльн. к-сомъ. Въ это время на всемъ Б. морѣ только Архангельскъ имѣлъ г-зонъ въ 2 б-на пѣх. и 1 взводъ кон. жандармовъ. Для обороны остальнаго побережья крестьянамъ розд.ано было 3 т. кремнев. ружей и организованы вольн. дружины. Кромѣ усиленія обороны Архангельска съ моря, одна 5-ор. б-рея построена была въ устьѣ р. Онеги; по фарватеру, ведущему къ г. Кемь, заложено было 3 такихъ б-реи; для обороны Сумскаго посада устроены траншеи и бруствера для стрѣлковъ; г-зонъ Соловецк. м-стыря увеличенъ до 60 ч. при 1 оф-рѣ; для обороны м-стыря воспользовались его стар. арсеналами; пушки, литыя еще при Алексѣѣ Михайловичѣ (одна изъ такихъ пушекъ до того времени была вмазана въ печь и служила каменкой въ банѣ) были поставлены на самодѣл. лафеты, и ими вооружили 2 б-реи. Организація обороны Соловецк. м-стыря и ост. пунктовъ побережья поручена была ад-ту в.-адм. Бойля, лейт. Бруннеру. Всѣ предостерегат. знаки и башни Б. моря были сняты, а освѣтит. аппараты маяковъ доставлены въ Архангельскъ. Наши морск. силы въ Б. морѣ, состоявшія тогда всего изъ 2 бриговъ и 20 спѣшно построенныхъ канонерокъ, должны б. принять участіе въ оборонѣ устья С. Двины. Англ. к-серскій отрядъ въ составѣ 3 пароходовъ, подъ нач. кап. Омманей, въ маѣ вошелъ въ Б. море, имѣя инструкцію блокировать рус. порта; какъ врем. база, выбранъ б. рейдъ между Терскимъ берегомъ и о-вомъ Сосновецъ; незначит. ширина горла (всего миль 35) давала возможность безъ особаго труда блокировать отсюда все Б. море. На островѣ англ-не устроили складъ кам. угля, привезеннаго на трансп., и провизіи. Актив. дѣят-сть отряда ограничилась разореніемъ прибрежн. селеній и безцѣльной бомбард-кой Соловецк. м-стыря 6 и 7 іюля, на к-рую обитель энергично (у англичанъ 1 уб. и 1 ран., въ м-стырѣ потерь нѣтъ) отвѣчала изъ своихъ доморощен. б-рей, при чемъ одну пушку разорвало. Съ наступленіемъ осени к-сера ушли въ Англію. Въ 1855 г. блокир. эскадра, увеличенная до 6 парох. (3 франц.), въ серединѣ іюня сосредоточилась у Сосновца; операціи отд. к-серовъ и въ этомъ году носили тотъ же характеръ разбоя и ограбленія поморск. деревень; союзники же, ограничиваясь насильств. реквизиціями, жгли лѣс. склады, смолокурни, хлѣбн. и сол. магазины и уничтожали рыбол. суда; при этомъ страдалъ преимущ-но бѣдный людъ, лишившійся не только насущ. хлѣба, но и средствъ добывать его. Озлобленное населеніе съ оружіемъ въ рукахъ отстаивало свою собственность, и очень часто непр. десантъ д. б. возвращаться къ своимъ к-блямъ, не рѣшаясь приблизиться къ берегу, гдѣ, по англ. реляціямъ, оказывались массы войскъ и цѣлыя кр-сти. 21 окт. эскадра оставила воды Б. моря. До 1861 г. въ Архангельскѣ были воен. портъ и адмир-ство; благодаря этому, Б. море могло служить исходнымъ пунктомъ крейсер. отрядовъ. Это стратег. значеніе остается за Б. моремъ и по сейчасъ, хотя, при бѣдности края и необорудованности портовъ, врядъ ли оно можетъ служить базой даже для каперскихъ отрядовъ. Съ друг. стороны, бѣдность края, рѣдкое населеніе и отсутствіе удобныхъ путей сообщенія исключаютъ всякую возм-сть высадки здѣсь десанта для движенія непр-ля внутрь Имперіи; вѣроятнѣе, по примѣру прошл. лѣтъ, блокада всего моря, съ базой непр. отряда на Сосновецкомъ рейдѣ и на Соловецкихъ о-вахъ. (*М. Рейнеке*, Гидрогр. описаніе сѣв. бер. Россіи; *Литке*, Четырехкратное путешествіе; Изслѣдованіе рыбн. и звѣрин. промысловъ Б. моря, изд. мин-ства госуд. имущ.; Очеркъ торг. дѣят-сти русскихъ въ Сѣв. океанѣ, «Изв. Имп. рус. геогр. об-ва», 1891 г.; *Брунн ръ*, Состояніе береговъ Б. моря въ 1853—55 гг., «Морск. Сборн.» 1878 г., № 7; *Огородниковъ*, Исторія Арханг. порта, «Морск. Сборн.» 1875 г.; *Laird Clowes*, The royal navy, a history).

БѢЛОЕ ОРУЖІЕ, устарѣвшее названіе холоднаго оружія (см. это слово).

БѢЛОЗЕРСКІЙ, 13-й пѣх., ген.-фельдмарш. гр. Ласси, полкъ, имѣетъ старшинство съ 6 дкб. 1708 г., когда изъ грен. Шлиссельбургскаго, Бутырскаго, Ярославскаго, Нижегородскаго, Бѣлгородскаго, Невскаго, Ямбургскаго и Тверского полковъ б. сформированъ грен. Тейлера п., названный въ 1709 г. грен. Лассія. Во время Сѣв. войны полкъ принималъ участіе въ бояхъ у Опошни и подъ Полтавой. 10 мая 1725 г. полкъ переименованъ въ пѣх., съ 16 фвр. по 6 нбр. 1727 г. назывался Б. 25 апр. 1762 г. именованъ пѣх. ген.-м. Ивана Шплингера, 29 нбр.

БѢЛОЕ МОРЕ

Составлено въ 1833 году.

корректура 1910 г

Изъясненіе

Глубины въ саженяхъ 6ти футовой мѣры

Маякъ

Плавучій маякъ

Почтовая дорога

Бакы

Каниный носъ

Восточная Лица

Канинская земля

Чешская губа

Кандалакша

Кандалакшскій заливъ

Порья губа

Кузомень

Сел. Керетъ

Гридино

Калгалахша

Поньгама

Хенкорга

Кемь

Сорока

Сумма

Онега

Архангельскъ

Холмогоры

Мезень

Пинега

Мезенскій заливъ

Двинскій заливъ

Онѣжскій заливъ

Терскій берегъ

Поморскій берегъ

Кандалакшскій берегъ

Онѣжскій берегъ

Двинскій берегъ

Ръка Мезень

Ръка Пинега

Ръка Сѣв. Двина

Ръка Кемь

Ръка Онега

Ръка Поной

Ръка Варзуга

Ръка Умба

Ръка Кереть

Ръка Поньгама

Ръка Кемь

Ръка Онега

Ръка Сѣв. Двина

Ръка Пинега

Ръка Мезень

Ръка Чижма

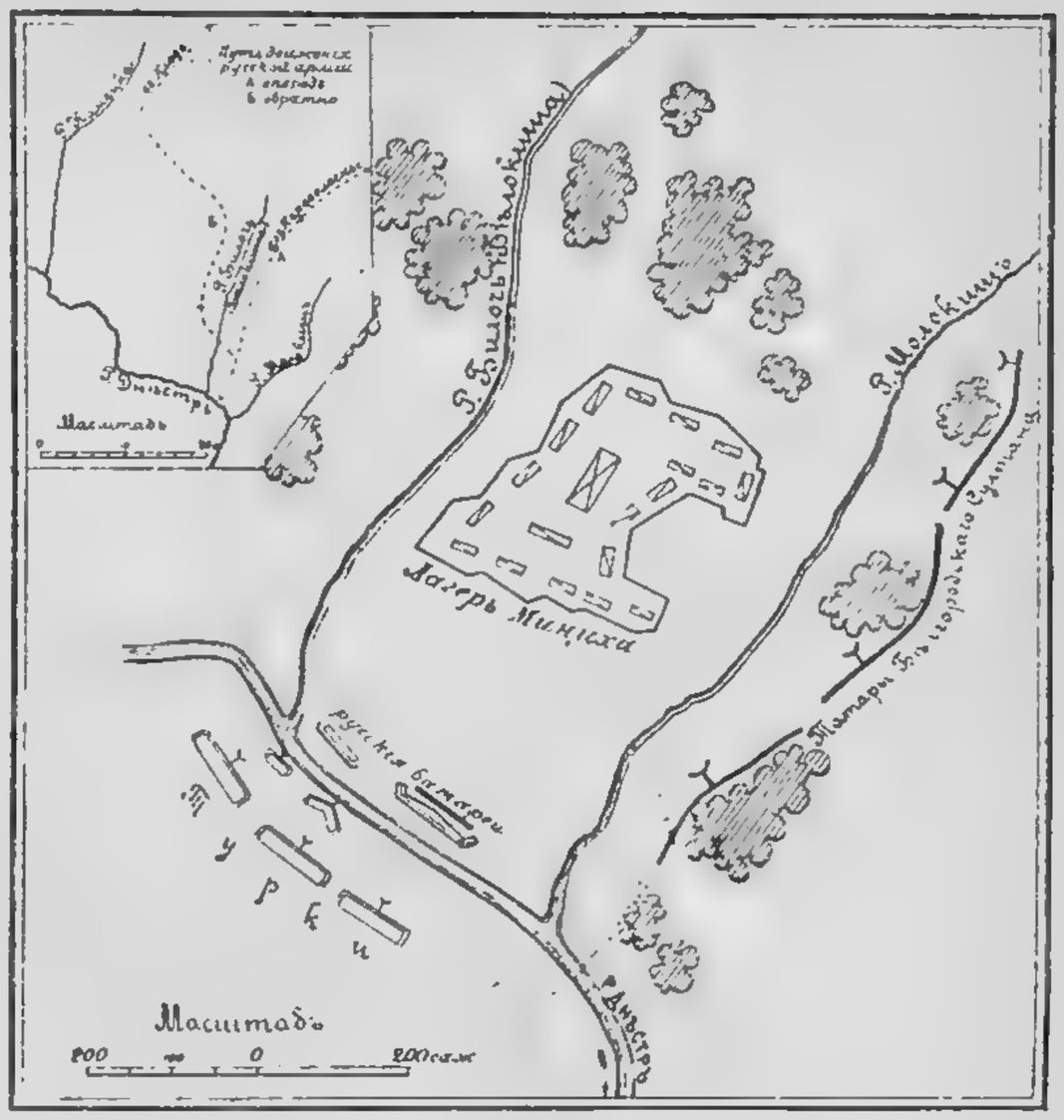
Ръка Кулой

Ръка Варзуга

Ръка Поной

1796 г.—Б. мушк., 2 окт. 1798 г.—мушк. ген.-м. Кульнева, 13 мая 1799 г.—мушк. ген.-м. Седморацкаго, 31 марта 1801 г.—Б. мушк., а 22 фвр. 1811 г.—Б. пѣх. Подъ этимъ наименованіемъ Б. п. участвовалъ въ войнахъ 1812—14 гг. и былъ въ сраженіяхъ при Красномъ, Смоленскѣ, Валутиной горѣ, Бородинѣ, Вязьмѣ, Бауценѣ, Кацбахѣ, Лейпцигѣ, при осадѣ Данцига и Суассона и подъ Парижемъ. Затѣмъ полкъ участвовалъ въ усмиреніи польск. возстанія 1830—31 гг. и за боев. отличія ему пожалованы 6 дкб. 1831 г. знаки на голови. уборы съ надписью: «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.». 28 янв. 1833 г. къ полку присоединенъ Троицкій пѣх. п. Съ 3 янв. 1843 г. полкъ сталъ называться по имени шефа, кн. П. М. Волконскаго. Во время Вост. войны полкъ входилъ въ составъ Севастопольскаго г-зона и съ 5 по 27 авг. 1855 г. оборонялъ Малаховъ курганъ. За отличія подъ Севастополемъ полкъ награжденъ Георгіевскимъ знаменемъ съ надписью: «За Севастополь въ 1854 и 1855 гг.». Съ 30 авг. 1856 г. по 6 іюня 1877 г. п. назывался по имени шефа, вел. герц. Гессен. Людвига III. Съ 25 мрт. 1864 г. полку присвоенъ номеръ 13-й, а 25 мрт. 1891 г. названъ 13 пѣх. Б. ген.-фельдм. гр. Ласси п. Полк. праздникъ—6 дкб. (*Э. Мержіевскій*, Ист. 13 пѣх. п., Варш., 1894).

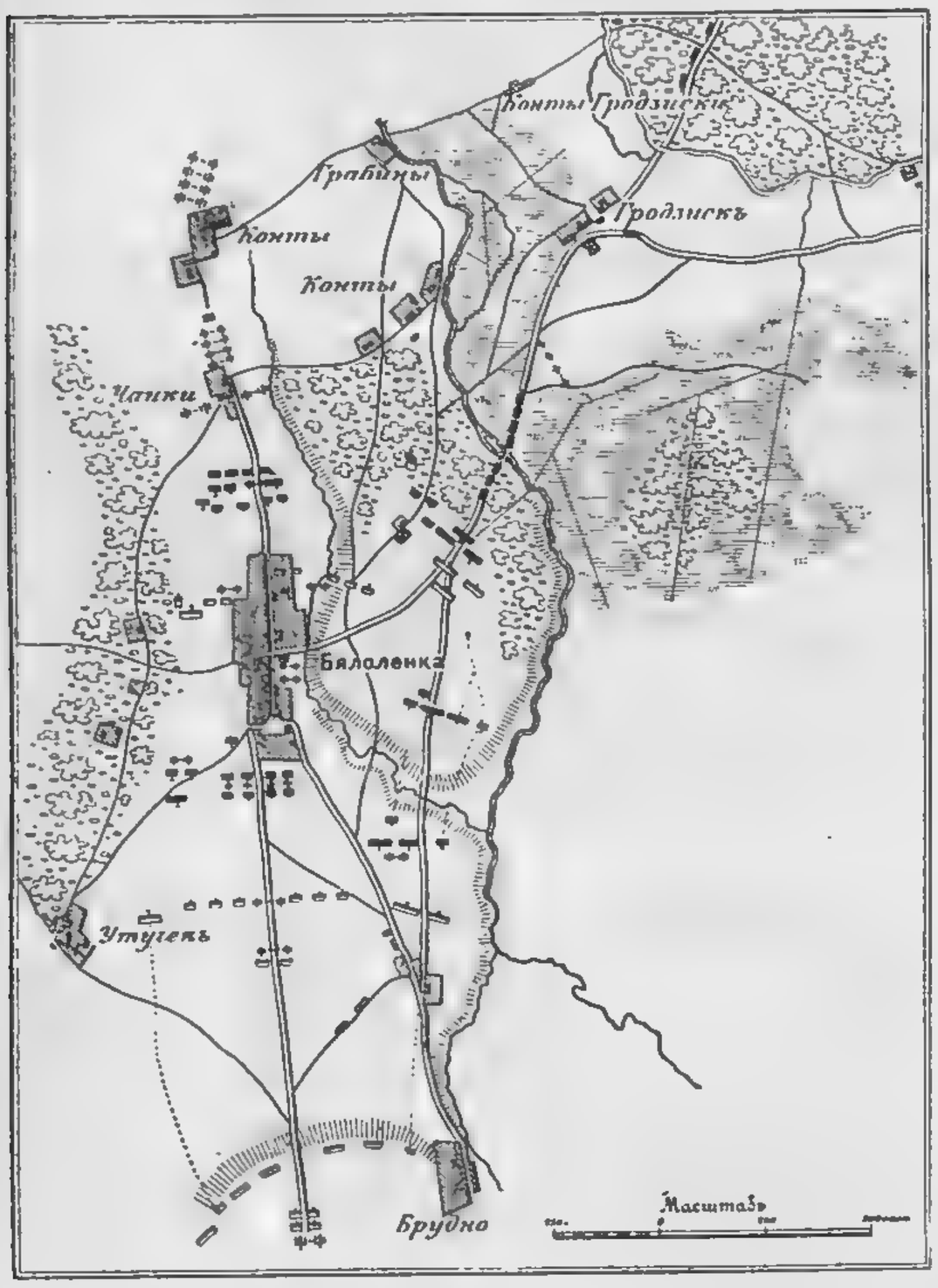
БѢЛОКИША (Билочь или **Бѣлочище),** нынѣ р. Бѣлочь, л. притокъ р. Днѣстра въ Подольской губ., на берегахъ к-раго произошелъ рядъ боевъ въ 1738 г. въ войну съ Турціей. Во исполненіе плана камп. 1738 г. съ туркамп, т.-е. вторженія въ Молдавію и постепеннаго завладѣнія тур. областями, Минихъ, послѣ трудн. похода, достигъ верховьевъ р. Б., гдѣ 23 іюля отрядомъ, подъ нач. самаго фельдм., б. открытъ пр-къ въ боев. порядкѣ близъ ур. Гура Билоцка. Ав-рдъ арміи, подъ нач. Фермора, занялъ позицію, на к-рой б. атакованъ Бѣлгородскимъ султаномъ съ 10—12 т. турко-татаръ, но отбилъ ихъ исключительно «пушечной стрѣльбой». Приблизившаяся армія преслѣдовала убѣгавшихъ татаръ до наступленія темноты и остановилась лагеремъ въ 8 вер. отъ Днѣстра. 26 іюля армія двумя колоннами, между коими шелъ обозъ, предшествуемая ав-рдомъ и имѣя сзади ар-рдъ, двинулась далѣе по л. б. Б. Т. к. Бѣлгородскій султанъ сталъ переправляться черезъ р. Молокишъ, то Минихъ перемѣнилъ фронтъ и отбилъ всѣ атаки пр-ка; къ вечеру татары скрылись, а армія Миниха стала лагеремъ въ разстояніи пуш. выстрѣла отъ Днѣстра. Русскіе вели выжидат. бой, особенно умѣло пользуясь арт-ріей, при чемъ съ успѣхомъ были примѣнены короткія к.-атаки, ставшія традиціонными въ нашихъ войнахъ съ турками. Противъ устья р. Б., на пр. б. Днѣстра стоялъ тур. укр. лагерь; Бѣлгородскій султанъ оставался на л. берегу. Минихъ рѣшилъ форсировать Днѣстръ, сталъ строить б-реи и развѣдывать переправу. Недостатокъ фуража, двухдневное утомит. стояніе арміи подъ ружьемъ въ ожиданіи атакъ и убѣжденіе Миниха въ невозможности форсированія рѣки вынудили его 29 іюля повести свои войска обратно. Весь этотъ день они были преслѣдуемы татарами. При переправѣ 30 іюля черезъ р. Б. для слѣдованія по пр. ея берегу, гдѣ думали найти фуражъ, русскіе подверглись рѣшит. атакѣ турко-татаръ. Но, несмотря на неповоротливость боев. порядка того времени, благодаря взаимной выручкѣ и доблести, русскіе отбили всѣ атаки съ потерями



до 300 ч. Пр-къ потерялъ свыше 1.000 ч. 1 авг. высланный для фуражировки отрядъ потерпѣлъ, вслѣдствіе непринятыхъ предосторожностей, пораженіе, потерявъ до 800 ч. 5 авг. армія повернула къ р. Каменкѣ, направляясь черезъ Бугъ къ Кіеву. Этимъ были закончены дѣйствія на р. Б., игравшія важн. роль во всей камп. 1738 г., когда б. потеряно пріобрѣтенное въ предыдущую кампанію, п. ч. неуспѣхъ въ попыткѣ переправиться черезъ Днѣстръ былъ гл. причиной неудач. исхода кампаніи. (*А. Баіовъ*, Рус. армія въ царст-ніе имп. Анны Іоанновны; Война Россіи съ Турціей 1738—39 гг., Первые 3 года войны).

БѢЛОЛЕНКА (Бялоленка), селеніе въ окр-стяхъ Варшавы, возлѣ к-раго 12 фвр. 1831 г. произошло сраж. между рус. отрядомъ кн. Шаховского и польск. войсками Малаховскаго. Послѣ сраженія при Ваврѣ (см. Вавръ) поляки отступили къ Грохову и заняли позицію, опираясь пр. флангомъ на долину Вислы, а лѣв. на Ольховую рощу. Гл-щій, гр. Дибичъ-Забалканскій, рѣшилъ атаковать поляковъ съ фронта гл. силами, а съ лѣв. фланга—к-сомъ кн. Шаховского, к-рый двигался по Ковенскому шоссе на Ломжу, Остроленку и Пултускъ. Предполагая выдвинуть обходящій к-съ внезапно и не желая преждевременно обнаруживать его, гр. Дибичъ послалъ Шаховскому приказаніе оставаться все 12-е число у Непорента, а 13-го перейти въ Кобелку; если же к-съ уже выступилъ, то оставаться тамъ, гдѣ застанетъ его приказаніе. Одновременно съ симъ отряду Сакена, въ составѣ 1 б-на егерей, улан. п., 2-хъ ор. и роты саперъ, предписывалось двинуться навстрѣчу Шаховскому, по старой дорогѣ изъ Праги въ Пултускъ. 10 фвр. кн. Шаховской достигъ Пултуска, 11-го—Сѣроцка, перейдя частью силъ р. Буго-Наревъ, откуда двинулся по л. б. рѣки для захвата моста у Зегржа, к-рый былъ скоро брошенъ поляками, отступившими къ Модлину. Въ тотъ же день веч. Шаховской перешелъ Буго-Наревъ остальными силами, соединился съ Сакеномъ и, не получая посланнаго Дибичемъ приказанія, рѣшилъ, переночевавъ у Непорента, на слѣд. день продолжать движеніе для соединенія

съ гл. силами. Между тѣмъ, польск. геп. Хлопицкій, желая забрать и доставить въ Варшаву запасы изъ магазина въ Радзыминѣ, 11 фвр. выслалъ туда Янковскаго съ кав. д-зіей, 1 б-номъ линейной пѣхоты, 1 б-номъ стрѣлковъ курповъ и 2-мя ор. Янковскій, оставивъ полкъ (мазуровъ) въ Б., двинулся съ остальн. на Гродзискъ и Слупно, гдѣ узналъ о нахожденіи рус. войскъ у Непорента и, думая имѣть дѣло съ отрядомъ Сакена, 12-го произвелъ нечаян. нападеніе. Къ этому времени у Шаховского было $10^1/_2$ б-новъ, 4 эск. и 54 ор. Русскіе быстро изготовились къ бою, перешли въ к.-атаку, заставивъ поляковъ отступить на Слупно. Для преслѣдованія Шаховской выслалъ Сакена, а самъ двинулся по дорогѣ къ Прагѣ, донося Дибичу, что идетъ на Б., съ цѣлью занять дефиле между этимъ пунктомъ и Кобелкой и тѣмъ прикрыть дорогу на Гродзискъ, Марки, Зомбки къ Кавенчину. Когда голова к-са начала втягиваться въ дефиле, пришло запоздалое приказаніе гл-щаго остановиться у Непорента, а потому Шаховской рѣшилъ не исполнять его и, слѣдуя далѣе, атаковать Б., расчитывая отрѣзать путь отступленія Янковскому. Къ этому времени Б. была уже прочно занята поляками, усилившимися бр-дой Малаховскаго при 6 ор. Войска на позиціи расположились т. обр.: 1 б-нъ занималъ наруж. ограду господскаго двора, составлявшаго южн. окраину селенія, 2 б-на располагались въ самой усадьбѣ, 2 б-на стояли между селеніемъ и Трахомолинскимъ лѣсомъ и 1 б-нъ скрытно въ лѣсу; 8 ор. заняли позицію по сторонамъ деревни, мазуры—впереди, стрѣлки курпы—въ Б. Прибывшій впослѣдствіи Янковскій расположился за прав. флангомъ. Около 2 ч. пополудни начался бой. Атаманцы повели атаку на мазуровъ, но, встрѣченные сильн. огнемъ, пріостановились. За ними слѣдовалъ ав-рдъ Майдерштерна, наступая двумя морск. полками на Б. и прикрываясь съ пр. фланга 5-мъ караб. п. и 2-мя эск. Лубенск. гусаръ, а съ лѣваго—полкомъ Барклая де-Толли. 3 б-на Астраханцевъ и Суворовцевъ (фанагор.) остались въ резервѣ. Перед. полки почти ворвались въ деревню, но, натолкнувшись на пр-ка, отошли назадъ. На поддержку имъ Шаховской двинулъ Суворовскихъ гренадеръ и б-нъ 5-го караб. п. Это наступленіе совпало съ уходомъ Янковскаго, к-рый, получивъ приказаніе вернуться къ арміи, ушелъ, несмотря на просьбы Малаховскаго, оставивъ въ Б. только полкъ мазуровъ. Суворовцы безъ выстрѣла бросились въ атаку, опрокинули непр-ля и заняли не только селеніе, но и усадьбу. Поляки отступили въ полномъ безпорядкѣ и легко могли бы сдѣлаться жертвой нашей кав-ріи, но Шаховской не преслѣдовалъ, и имъ удалось отойти къ Брудно, куда спѣшилъ Круковецкій съ бр-дой Гемуда и б-ресй. Къ вечеру обѣ стороны расположились другъ передъ другомъ: Шаховской—впереди Б., Круковецкій—впереди Брудно. Ночью къ Шаховскому подошелъ Сакенъ. Этотъ бой не совпадалъ съ видами гр. Дибича, к-рый, боясь, чтобы пр-къ не разгромилъ превосходн. силами Шаховского, тотчасъ послалъ ему приказаніе отправить обозы на Окуневъ и самому не наступать, при чемъ предупредилъ, что въ случаѣ нападенія поляковъ онъ будетъ атаковать ихъ съ фронта гл. силами. Ночь прошла спокойно, но къ утру 13-го Шаховской, считая, что вся польская армія обрушится на него, рѣшилъ отступать къ Гродзиску и Марки для соединенія съ гл. арміей. Путь отступленія пересѣкался небольшой, но оч. топкой рѣкой, чрезъ к-рую имѣлся всего одинъ мостъ. Маршъ прикрывался Сакеномъ съ атаманцами и карабинерами, к-рымъ д. б. содѣйствовать б-рея Чаплица, выставленная на высоту, гдѣ дорога отдѣляется на Гродзискъ. Видя движеніе нашихъ колоннъ и предполагая затѣмъ атаку, Круковецкій открылъ арт. огонь; наши б-реи ему отвѣтили, началась канонада, послѣ чего Круковецкій, убѣдившись въ отступленіи и имѣя почти равныя силы, самъ перешелъ въ наступленіе противъ нашего л. фланга. Сакенъ сдерживалъ непр-ля, благодаря чему войска Шаховского успѣли выйти изъ дефиле и выстроиться въ боев. порядокъ. Послѣ этого отступилъ и ар-рдъ. Занявъ позицію по ту сторону моста и видя, что поляки ничего не предпринимаютъ, Шаховской отошелъ къ Маркамъ. Бой закончился въ 11 ч. у. Между тѣмъ, Дибичъ, предполагая, что Шаховской сражается съ превосходн. силами непр-ля, рѣшилъ атаковать поляковъ гл. арміей, что привело къ бою подъ Гроховымъ. (*Ген.-м. Пузыревскій,* Польск.-рус. война 1831 г.).



БѢЛОМОРСКІЙ, 89-й пѣх., полкъ, имѣетъ старшинство съ 29 апр. 1803 г., когда были сформированы на грен. положеніи морск. полки, имѣвшіе непосредств. связь съ морск. командами временъ Петра В., комплектовавшимися для портов. и кораб. службы и для пополненія убыли судовыхъ экипажей. Въ 1720 г. изъ этихъ командъ были составлены особыя морск. солдат. команды, раздѣленныя на роты, причисленныя къ разнымъ судамъ и несшія, кромѣ того, службу въ Спб. и Кронштадт. адмир-ствахъ. 7 іюня 1733 г. изъ этихъ командъ были сформированы два 3-бныхъ морск. полка. Полки эти, въ 1734 г. расписанные по судамъ эскадры, посланной въ помощь

войскамъ Миниха, участвовали въ осадѣ Данцига. Въ 1757 г. изъ морск. полковъ были составлены: адмиралтейскій б-нъ и кораб. и галер. команды; но такой порядокъ продержался лишь до 1764 г., когда было изъ этихъ частей сформировано 4 морск. б-на. Въ Семилѣтнюю войну морск. полки участвовали въ осадѣ Мемеля, были въ составѣ десанта при взятіи его 24 іюня 1757 г. и принимали участіе въ осадѣ Кольберга въ 1760—61 гг. Затѣмъ морск. б-ны были на судахъ эскадры адм. Спиридова во время его экспедиціи въ Средиземное море въ 1769—70 гг. и проявили особое мужество при штурмѣ кр-сти Наваринъ 10 апр. 1770 г., будучи въ составѣ десантныхъ колоннъ подъ ком. ген.-м. кн. Долгорукова. Далѣе морск. б-ны, находясь на судахъ эскадры, приняли участіе въ Чесменскомъ сраж. 24 іюня 1770 г. Въ 1777 г. каждый изъ 4 морск. б-новъ б. развернутъ въ 2 отд. б-на, къ к-рымъ въ 1797 г. б. прибавленъ еще 9-й. Въ 1803 г., 29 апр., изъ морск б-новъ Балтійскаго флота и были сформированы на грен. положеніи три морск. (3-б-ныхъ) полка Шефомъ 1-го и вмѣстѣ съ тѣмъ имѣющимъ право инспектированія другихъ полковъ б. назначенъ ген.-м. Ширковъ; въ 3-мъ морск. полку шефомъ б. назначенъ ген.-м. Гинкуль, замѣненный вскорѣ извѣстнымъ впослѣдствіи героемъ Отеч. войны ген. Невѣровскимъ, ком-ромъ же полка назначенъ былъ полк. Гаменъ. Морск. полки участвовали въ 1805 г. въ десантныхъ операціяхъ отряда гр. Толстого, занявшаго потомъ Ганноверъ. Послѣ аустерлицкаго сраж. морск. полки (часть ихъ) были расписаны на суда эскадры адм. Сенявина, оперировавшей въ 1806 г. въ Средиземномъ морѣ, и принимали участіе въ морск. бою при Аѳонской горѣ (см. Аѳонское сраженіе) и въ занятіи о-вовъ Тенедоса и Лемноса. Послѣ войнъ 1812, 13 и 14 гг., въ к-рыхъ морск. полки также приняли участіе (1 и 3-й пп.), они были расквартированы въ Царствѣ Польскомъ и при усмиреніи польскаго возстанія въ 1831 г. участвовали съ отличіемъ въ сраженіяхъ при Остроленкѣ и Гроховѣ, гдѣ особенно отличился 3-й морск. п. подъ ком. полк. Сафонова. Во время штурма Варшавы морск. полки были въ составѣ I к-са, бравшаго приступомъ укрѣпленія Воли, гдѣ опять особенно отличился 3-й морск. п., получившій за штурмъ Варшавы Георгіевское знамя съ надписью: «За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 августа 1831 г.». Въ 1833 г. морск. полки были расформированы, при чемъ 1 и 3-й б-ны 1-го п. и 1-й б-нъ 3-го п. были присоединены къ Невскому пѣх. п., ставши 3, 4 и 6-мъ б-нами этого полка, к-рый тогда же б. названъ Невскимъ морск. п. Въ 1856 г. Невскій п. б. переформированъ въ 3-б-ный составъ, а 4-й дѣйств. б-нъ б. названъ 4-мъ рез. б-номъ Невскаго п. 6 апр. 1863 г. изъ этого б-на и безсрочноотпускныхъ 5 и 6-го б-новъ Невскаго пѣх. п. б. сформированъ 2-б-ный Невскій рез. пѣх. п., переименованный 13 авг. того же года въ Б. пѣх. п. и развернутый 21 авг. того же года въ 3-б-ный составъ; 25 марта 1864 г. полкъ получилъ нумеръ 89. Въ 1865 г. Б. п. было пожаловано Георгіевское знамя, съ надписями подъ орломъ: «1733—1833 гг.» и «За взятіе приступомъ Варшавы 25 и 26 августа 1831 г.», при особомъ Выс. рескриптѣ, устанавливавшемъ связь 1-го б-на Б. п. съ морск. полками, учрежденными имп. Анной Іоанновной въ 1733 г. Во время рус.-тур. камп. 1877—78 гг. Б. п. выдѣлилъ изъ своего состава 7 оф-ровъ и 45 н. ч. на пополненіе убыли въ рядахъ Дунайск. арміи. Въ 1879 г. п. развернутъ въ 4-б-ный составъ. Въ 1903 г., по случаю 100-лѣт. юбилея, Б. п. пожаловано новое знамя съ добав. къ прежнимъ надп.: «1803—19.3» и съ Александровской юбил. лентой. Изъ другихъ отличій полкъ имѣетъ грен. бой, присвоенный мор. полкамъ, сформированнымъ въ 1803 г. Полк. праздникъ—9 мая. (*Корвинъ-Піотровскій*, Истор. оч. 89 пѣх. Б. п., 1720—1903 гг.).

БѢЛОМОРЪ. См. **Конткевичъ.**

БѢЛОРУССКІЙ, 7-й гус., полкъ, имѣетъ старшинство съ 16 мая 1803 г. (пр. по р. в. 1884 г.), когда ген.-м. Голенищевымъ-Кутузовымъ въ гг. Екатеринославѣ и Звенигородкѣ изъ Ольвіопольскаго, Елисаветградскаго, Павлоградскаго и Александрійскаго гус. пп. было взято по 2 эск. и

Рядовой и трубачъ 1803—09 гг. (Въ 1806 г. локоны и косы были обрѣзаны).

сформированъ Б. гус. п. въ два 5-эск. б-на. Первымъ ком-ромъ Б. п. б. полк. Климовскій, первымъ же шефомъ его—ген.-м. Голенищевъ-Кутузовъ. Однако, многія данныя говорятъ за то, что прямымъ предкомъ этого п. б. пошедшій въ 1796 г. на укомпл-ніе Ольвіоп. и Елисаветгр. гус. пп. Воронежскій гус. п., ведущій свою исторію отъ сформированной въ 1738 г. при имп. Аннѣ Іоанновнѣ Грузинской гус. роты изъ грузинскихъ князей и дворянъ свиты царя Вахтанга IV, прибывшей въ это царст-ніе ко Двору. По кончинѣ царя изъ его свиты и б. сформирована вышеназв. рота, развернутая въ 1740 г. въ д-зіонъ 3-ротн. состава; въ слѣд. году послѣдній б. развернутъ въ 10-ротн. или 5-эск. Грузинскій гус. п., обращенный въ 1769 г. на форм-ніе гус. эск. Московск. легіона. По расформ-ніи этого легіона въ 1775 г. къ гус. его эск. б. присоединены гус. же эск. Петерб. легіона; изъ этихъ соединенныхъ

эск. 22 февр. ген. Текели б. сформированъ 6-эск. пол. гус. Бѣлорусскій п., названный такъ потому, что на укомпл-ніе его пошли рекруты доставшейся намъ по 1-му раздѣлу Польши Бѣлорусской области. Въ 1783 г. п. б. названъ Ворон. гус. и просуществовалъ до 1796 г., когда б. расформированъ и пошелъ на укомпл-ніе Ольвіоп. и Елисаветгр. гус. пп. Въ Семилѣтнюю войну, подъ ком. кн. Елисея Амилахвари, Груз. п. участвовалъ съ отличіемъ въ бояхъ при Цорндорфѣ и Куннерсдорфѣ. Во время 2-й тур. войны при имп. Екатеринѣ II (1788—91 гг.) Ворон. п. особенно отличился при взятіи Бендеръ и штурмѣ Очакова. Во время польск. войны 1793—94 гг. п. принималъ участіе въ штурмѣ Праги подъ ком. полк. Волкова. Черезъ 2 года по сформированіи въ 1805 г. Б. п. б. двинутъ въ Молдавію на театръ войны съ Турціей и во время нея отличился въ дѣлахъ при Журжевѣ и Рассеватѣ, подъ Силистріей, Шумлой и Рущукомъ (22 іюня). Въ 1812 г. Б. п. перешелъ съ арміей адм. Чичагова въ Польшу и отличился въ бою при Любомлѣ (17 окт.). Въ камп. 1813 г. Б. п. дрался подъ Люценомъ, Бауценомъ и Лейпцигомъ и особенно отличился подъ Кацбахомъ, гдѣ лихой атакой на л. флангѣ к-са ген. Макдональда Б. п., совмѣстно съ Ахтырскимъ, подъ личн. ком. шефа Б. п. ген.-м. Ланского, опрокинулъ франц. кав-рію и смялъ пѣх ту л. фланга, за что Б. п. б. удостоенъ знаковъ на головные уборы съ надписью: «За отличіе 14 августа 1813 г.». Въ 1814 г. Б. п. отличился при Фершампенуазѣ. За участіе въ камп. 1812—14 гг. Б. п. получилъ 22 серебр. трубы съ надписью: «Б. гусарскому, что нынѣ принца Оранскаго, за отличное мужество и храбрость, въ достопамятную кампанію 1814 г. оказанныя». Съ 1812 по 1815 г. п. командовалъ полк. Даниловичъ; 5 мар. 1816 г. шефомъ Б. п. б. назначенъ пр. Оранскій, вслѣдствіе чего п. сталъ именоваться гус. пр. Оранскаго п. Въ камп. 1828—29 гг. п. отличился подъ Силистріей и Шумлой. Въ сраж. же при Кульчѣ, 30 мая 1829 г., Б. п. въ составѣ 1 бр-ды 2-й гус. д-зіи своими мужественными атаками поддержалъ Невскій, Софійскій и Копорскій пп. и, приведя непр-ля въ замѣшательство, далъ возможность скакавшей на помощь кон. арт-ріи обратить своимъ огнемъ въ бѣгство турокъ. За это блестящее дѣло и вообще за отличія въ эту войну п. получилъ 22 Георг. трубы съ надписями: «За отличіе въ Турецкую войну 1829 года». Въ 1831 г. п. б. въ составѣ войскъ, усмирявшихъ польское возстаніе. Въ 1833 г. къ Б. п. б. присоединенъ д-зіонъ Черниговскаго кон.-егер. п., ведшаго свое происхожденіе отъ черниговскихъ компанейцевъ гетмана Многогрѣшнаго (1668 г.), вслѣдствіе чего Б. п. дано было старшинство черниговцевъ. Въ 1868 г. п. было Высоч. повелѣно праздновать 200-лѣтн. юбилей, при чемъ ему была пожалована юбилейная лента и надпись на штандартѣ: «1668—1868». Но 10 дкб. 1884 г. Высоч. указомъ было опредѣлено считать старшинство Б. п. съ 1803 г. и лента со штандарта б. сдана въ гл. арт. упр-ніе, надпись б. упразднена, а серебр. трубы Черниговскаго п. б. переданы Глуховскому п. (нынѣ 6 драг. Глуховскій п.). Въ 1840 г. п. б. переименованъ въ гус. Е. В. короля Нидерландскаго п. Въ 1849 г. онъ принялъ участіе въ воен. дѣйствіяхъ противъ венгровъ и особенно отличился въ бою подъ Дебречиномъ; въ память этого отличія, по кончинѣ короля Нидерландскаго, шефомъ п. б. назначенъ австр. ген.-фельдм. гр. Радецкій, и въ рескриптѣ на имя послѣдняго имп. Николай назвалъ Б. п. «храбрѣйшимъ въ Моей конницѣ». Съ этого времени п. сталъ именоваться гус. ген.-фельдм. гр. Радецкаго п., а 19 мар. 1857 г. къ этому названію б. прибавлено еще имя Б. Въ Восточную войну 1853—56 гг. Б. п. б. двинутъ на Дунай и участвовалъ въ бою при Тохавердо-Кагарлыкѣ (19 іюня 1854 г.) Но отозваніи же нашихъ войскъ изъ Дунайск. княжествъ п. дальнѣйшаго участія въ воен. дѣйствіяхъ не принималъ. 1 янв. 1858 г. шефомъ п. б. назначенъ В. К. Михаилъ Николаевичъ, по имени к-раго п. и сталъ называться, получивъ 25 марта 1864 г. нумеръ 7-й. Въ рус.-тур. войну 1877—78 гг. п., подъ ком. полк. фонъ-деръ-Лауница, особенно отличился въ бояхъ подъ Хаджи-Оглу-Базарджикомъ (14 сент. 1877 г. и 10 янв. 1878 г.) и въ бою подъ Варной-Правадами (14 янв. 1878 г.). За эту камп. Б. п. получилъ Георг. штанд. съ надп.: «За отличіе въ Турецкую войну 1877—78 гг.», къ к-рой въ 1903 г., въ день 100-лѣт. юбилея п., прибавлена надпись: «1803 — 1903» и пожалована Александровская юбил. лента. Такая же надп.: «1803—1903» добавлена и на ленты Георг. трубъ. 18 авг. 1882 г. п. переименованъ въ 21 драг. Е. И. В. В. К. Михаила Николаевича п. 6 дкб. 1907 г. п. б. возвращено наименованіе 7-го гус. Б. Е. И. В. В. К. Михаила Николаевича п. По кончинѣ въ 1909 г. Августѣйшаго шефа п. сталъ именоваться 7-мъ гус. Б. п. Полк. праздникъ—30 авг. (*Федотовъ*, Исторія Бѣлорусскцевъ, Варш., 1903 г.).

БѢЛОСТОКСКІЕ МАНЕВРЫ, состоялись въ 1897 г. въ присутствіи Его Имп. Величества. Изъ войскъ Варшавскаго воен. округа была сформирована Зап. армія (ком-щій арміей — ген. Кульгачевъ, нач-къ шт.—ген. Зарубаевъ), изъ войскъ Виленскаго и частью Варшавскаго—Вост. армія (ком-щій арміей—ген. Троцкій, нач-къ шт.—ген. Поволоцкій). *Въ составъ Зап. арміи* вошли: 3-я гв. пѣх. д-зія, 3-я бр-да 2-й гв. кав. д-зіи, VI арм. к-съ (4 и 16-я пѣх. и 15-я кав. д-зіи съ ихъ арт-ріей), XV арм. к-съ (6 и 8-я пѣх. и 6-я кав. д-зіи съ ихъ арт-ріей), 2 сап. б-на 4-й сап. бр-ды, 2 б-реи 3-го мортирн. п., 3-й обозный кадр. б-нъ и 2-й пол. жанд. эск.; всего 82 б-на, 61 эск. и сот. и 332 ор. *Въ составъ Вост. арміи* вошли: II арм. к-съ (26 и 27-я пѣх. и 2-я кав. д-зіи съ ихъ арт-ріей), сводный к-съ (28 и 38-я пѣх. д-зіи съ ихъ арт-ріей и 19-й драг. п.), сводный кав. к-съ (3 и 4-я кав. д-зіи съ ихъ арт-ріей), 2 сап. б-на 2-й сап. бр-ды, 2 б-реи 1-го мортирн. п., 2-й обозный кадр. б-нъ и 1-й пол. жанд. эск.; затѣмъ къ концу маневровъ вошелъ рез. к-съ (30-я пѣх. д-зія, 5-я стрѣлк. бр-да и 1-я отд. кав. бр-да съ ихъ арт-ріей); всего Вост. армія состояла изъ 94 б-новъ, 91 эск. и сот. и 312 ор. Сап. б-ны впервые были снабжены легк. мостовыми парками системы полк. Мейснера. При Зап. арміи состояла особая команда самокатчиковъ. Всѣ пѣх. части обѣихъ армій имѣли самокатчиковъ (по 4—на пѣх. и по 2—на стрѣлк. п.) для ординарч. службы. Вост. армія пользовалась, сверхъ того, почт. голубями времен. голубиной станціи въ Б. Сосредоточеніе войскъ къ сборнымъ пунктамъ для начала маневра и обратное расхожденіе на зимн. квартиры было произведено частью по ж. дор., частью—походн. порядкомъ. Маневрирующимъ арміямъ поставлены слѣд. общія з а д а ч и: *Зап. армія,* базируясь на Млаву, д. б. форсировать переправы на На-

Условные знаки

- □ ○ къ утру 1 дня маневровъ
- ▨ ◍ " " 4,5 и 6 дней "
- ■ ● " " 8 дня "

СХЕМА
раіона большихъ маневровъ частей войскъ Варшавскаго и Виленскаго военныхъ округовъ
въ 1897 г

20в. 10 0 20 40в.

ревѣ и, занявъ Остроленку, Рожанъ и Вышковъ, наступать по направленію къ Б. и овладѣть имъ. *Вост. армія*, отброшенная съ указан. выше переправъ и занявшая Ломжу, Снядово и Островъ, д. б. выяснить направленіе наступленія непр-ля и, въ случаѣ сильнаго его напора, отступать къ Б., задерживая пр-ка; съ прибытіемъ же къ Б. подкр-ній — перейти въ наступленіе. Войска обѣихъ армій къ началу маневровъ заняли слѣд. положеніе. *Зап. армія*: VI к-съ—у Остроленки, XV к-съ—на линіи дд. Сухцице—Дыбки, имѣя ав-рды у д. Груцеле (гв. отрядъ) и у д. Дамяны и выдвинувъ части 15 кав. д-зіи по направленію отъ Остроленки къ Ломжѣ. *Вост. армія*: II и сводный к-са—на линіи дд. Чаплице—Снядово — Глембочъ, прикрываясь ар-рдами у сс. Клечково и Соколово, съ отд. отрядами у Ломжи и на шоссе Вышковъ—Бѣлостокъ (близъ д. Просенице) и выдвинувъ сводный кав. к-съ къ Острову. Войска рез. к-са въ это время начинали выступать для присоединенія къ арміи. Продовольственная и фуражная дачи установлены воен. времени. Пополненіе запасовъ хлѣба и крупы (отчасти фуража) и снабженіе войскъ консервами производилось распоряженіемъ интендантства. *Главнымъ посредникомъ* на маневрахъ былъ ген.-фельдм. В. К. Михаилъ Николаевичъ. Посредниками были отъ Вилен. и Варшав. округовъ по 11 ген. и кромѣ того: нач-къ Ник. ак-міи ген. шт. ген. отъ инф. Лееръ. *Районъ маневровъ* ограничилъ: съ с. и с.-з.—рѣкою Супрасль до впаденія ея въ р. Наревъ и затѣмъ — р. Наревъ до сліянія ея съ З. Бугомъ; съ ю.—нижн. теченіемъ р. З. Буга до впаденія въ нее р. Нурца, р. Нурецъ и линіей Брянскъ—Бѣльскъ и съ в.—Бр.-Граевск. участкомъ Ю.-Зап. ж. дорогъ отъ Бѣльска до Б. — *Первый день* маневровъ — 18 авг. Зап. армія *17 авг.* переправилась черезъ Наревъ у Остроленки и Рожана и черезъ З. Бугъ у Вышкова и къ ут. 1-го дня заняла слѣд. положеніе: гл. силы въ 3 группахъ: у Остроленки (VI к-съ), имѣя впереди своего л. фланга 15-ю кав. д-зію у д. Рыдзево и ав-рдъ (гв. отрядъ) у д. Груцеле; впереди Рожана на р. Оржъ у д. Сухцице (8-я пѣх. д-зія), имѣя ав-рдъ (1-я бр-да 6-й пѣх. д-зіи и 2-я бр-да 6-й кав. д-зіи) у д. Дамяны и у д. Дыбки (2-я бр-да 6-й пѣх. д-зіи и 1-я бр-да 6-й кав. д-зіи), на пути Вышковъ — Островъ. Вост. армія 17 авг. отошла отъ Остроленки — Вышковъ и къ ут. 1-го дня расположилась на линіи Ломжа—Снядово—Островъ, оставивъ ар-рды: отъ II к-са на р. Ружъ (2-я бр-да 26-й пѣх. д-зіи и 2-я кав. д-зіи), противъ Клечкова, и отъ сводн. к-са на р. Оржъ (2-я бр-да 28-й пѣх. д-зіи), противъ Соколова. Сводный кав. к-съ занялъ г. Островъ, имѣя за собою 1-ю бр-ду 38-й пѣх. д-зіи въ д. Просенице. *18 авг.* дѣйствія сторонъ заключались въ кав. развѣдкахъ. Зап. армія продвинулась на 20 вер. впередъ, а Вост. стала стягиваться къ Червоноборской позиціи, к-рая занята была по линіи дд. Емелите—Ольшево и далѣе къ югу (восточнѣе д. Духны) до д. Грабово. Позиція подготовлялась для упорной обороны. На *2-й день* войскамъ Зап. арміи было приказано атаковать и сбить пр-ка съ Червоноб. позиціи. Ут. *19 авг.*, въ присутствіи Гос. Императора, Зап. армія атаковала позицію. Здѣсь на сравнит. неб. пространствѣ (4—5 вер.) было сосредоточено до 100 т. ч. Б-ны высылали въ боев. часть, по преимуществу, 2 роты, а изъ каждой роты—по 2 взв. въ цѣпь; разсыпать цѣл. роты въ цѣпь, какъ того требовалъ пов. уставъ, не было возможности за недостаткомъ мѣста; въ резервахъ б-ны строились въ резерв. колонны, а роты шли въ сферѣ арт. огня по-взводно рядами (змѣйками). Послѣ боя на Червоноб. позиціи Вост. армія отступила за рр. Гатсь и Яблонь (Яблонка) на ночлеги; Зап. армія расположилась на ночлегъ: гл. квартира—въ Снядовѣ; гв. отрядъ у д. Габондзъ; VI к-съ въ районѣ дд. Емелите, Менженинъ, Ольшево, съ ав-рдомъ у Баче-Сухе; XV к-съ—въ районѣ дд. Ястржомбка, Качинска, съ ав-рдомъ у Жабикова; 6 и 15-я кав. д-зіи—въ районѣ дд. Люботынь, Зарембы. На *3-й день* Зап. арміи было приказано продолжать наступленіе къ Б. Кон. отрядъ ген.-л. Паренсова (6 и 15-я кав. д-зіи), дѣйствуя согласно данной директивѣ, дошелъ до г. Мазовецка, гдѣ и расположился на ночлегъ; авангардъ гр. Комаровскаго (3-я гв. пѣх. д-зія) слѣдовалъ черезъ дд. Загробы—Заржево, Порыте-Яблонь, и далѣе по шоссе черезъ Виснево до д. Косаки-Боровые, гдѣ расположился на ночлегъ. VI к-съ (ген.-л. Чайковскій) перешелъ гл. силами за р. Гатсь и расположился на ночлегъ въ районѣ дд. Лады-Боровые и Гатсь-Соколя-Лонка; XV к-съ (ген.-л. Бороздинъ) перешелъ гл. силами за р. Яблонь и расположился на ночлегъ у д. Тсетсерки и г. Замбровъ, продвинувъ ав-рдъ къ д. Сане-Домбъ; гл. кв-ра арміи перешла на ночлегъ въ д. Порыте-Яблонь. Вост. армія, имѣя цѣлью задержать наступленіе пр-ка къ переправамъ черезъ Наревъ у сс. Баціоты и Жолтки, перешла 20 авг. гл. силами за р. Слину, оставивъ ар-рды на л. ея берегу. Для чего: II к-съ выступилъ въ 7 ч. у. по дорогѣ Шелиги, Лѣсница, Косаки-Боровые, Дембница, Кобылинъ и по другимъ сѣв. указанной. Ночлегъ: для пѣхоты — дд. Лопухово и Кобылинъ; для кав-ріи на линіи дд. Сикоры и Гарбово стар. Сводный к-съ выступилъ въ 7 ч. у. по дорогѣ Чарноворики, Кулеши, Яміолки, Соколы и по другимъ юж. указанной, до шоссе Замбровъ—Мазовецкъ включ-но: ночлегъ на линіи Яміолки — Соколы. Сводный кав. к-съ выступилъ изъ м. Андреево въ 9 ч. у. и слѣдовалъ къ п. Мазовецку; ночлегъ въ Мазовецкѣ. *4-й день* войскамъ данъ былъ отдыхъ (дневка). На *5-й день* Зап. арміи приказано продолжать наступленіе къ Б. Кон. отрядъ, оставаясь гл. силами въ мѣстахъ расположенія, выславъ на р. Наревъ развѣдку; ав-рдъ арміи слѣдовалъ по шоссе Менженинъ въ д. Замбржице-Крули, гдѣ расположился на ночлегъ; VI к-съ перешелъ гл. силами въ дд. Менженинъ и Ожары, гдѣ заночевалъ; XV к-съ перешелъ гл. силами въ дд. Выкно и Низелки Нов., гдѣ заночевалъ, продвинувъ ав-рдъ къ д. Пажохи; гл. кв-ра арміи перешла въ д. Кулеши-Костельн. На *6-й день* Зап. армія продолжала наступленіе къ Б. Кон. отрядъ двинулся къ Ст. Лупянкѣ и дѣйствовалъ по директивѣ; ночлегъ въ районѣ дд. Плонка, Лапы. Ав-рдъ арміи слѣдовалъ по Б. шоссе къ д. Ежево, гдѣ и расположился къ ночлегу. VI к-съ перешелъ гл. силами на р. Слину въ дд. Милево-Забѣльное и Завады, гдѣ заночевалъ. XV к-съ перешелъ гл. силами въ дд. Рошки-Водзки и Трусколясы, продвинувъ ав-рдъ къ д. Ст. Лупянкѣ. Гл. кв-ра перешла въ Ежево. Развѣдка конницы Вост. арміи выяснила къ полудню 22 авг. расположеніе пр-ка. Съ цѣлью выигрыша времени для возведенія оборон. сооруженій на переправахъ черезъ Наревъ, войскамъ Вост. арміи приказано было 23 авг. удерживать за

собой переправы па р. Слипѣ, а затѣмъ отойти на укр. линію р. Нарева, для чего: II к-су, оставивъ на переправахъ черезъ р. Слину ар-рдъ, двигаться на линію дд. Секерки, Савино, Жендзяны, гдѣ и занять для обороны подготовл. позицію; своди. пѣх. к-су, оставивъ ар-рдъ на переправахъ р. Слины, двигаться на линію д. Ст. Лупянка, Болото-Грудь, гдѣ и занять для обороны подготовл. позицію; своди. кав. к-су выяснить силы пр-ка, направляющіяся къ переправамъ у Баціоты, Угово, Суража, и задерживать его наступленіе. Ар-рдный бой на л. берегу Нарева у д. Ст. Лупянки происходилъ въ этотъ день въ присутствіи Гос. Императора. На *7-й день* Зап. армія, продолжая наступленіе, переправилась утр. черезъ Наревъ у дд. Топилецъ и Жолтки, имѣя столкновеніе съ ар-рдомъ Вост. арміи. Войска Зап. арміи, быстро наступая, вынудили этотъ ар-рдъ къ отступленію. Въ это время Гос. Императоръ съ В. К. Михаиломъ Николаевичемъ прослѣдовалъ на арт. позицію у д. Баціоты. Съ этой позиціи Его Величество слѣдилъ за наступленіемъ Зап. и отступленіемъ Вост. армій. Прикрываясь ар-рдами, гл. силы Вост. арміи отступили къ Б. Между тѣмъ войскамъ Зап. арміи, перешедшимъ Наревъ, приказано было расположиться на ночлеги: гв. отряду—у д. Дзики, 4-й пѣх. д-зіи—у м. Хорощъ, 16-й пѣх. д-зіи по-бригадно—у дд. Жолтки и Лыски, 6-й пѣх. д-зіи—у дд. Барщево и Чаплино, 8-й пѣх. д-зіи—у дд. Костюки и Зачерляны, кон. отряду—у дд. Баціоты, Заводы и Топилецъ; гл. кв-рѣ—на сукон. фабрикѣ у м. Хорощъ. На случай перехода пр-ка въ наступленіе, войскамъ, вслѣдъ за прибытіемъ на пр. берегъ Нарева, укрѣпить позицію на линіи дд. Фасты, Лыски, Барщево и Чаплино. На *8-й день* войскамъ Зап. арміи, въ виду ожидаемаго подхода къ пр-ку подкр-ній, приказано разбить пр-ка и овладѣть Б. Передовой отрядъ ген.-м. Зандера (3-я бр-да 2-й гв. кав. д-зіи и 3-я б-рея гв. кон.-арт. бр-ды) выступилъ въ 8 ч. у. и двинулся на Б. для рекогносцировки; гв. отрядъ ген.-л. гр. Комаровскаго слѣдовалъ черезъ дд. Фасты, Кол. Бацечки къ Б. 16-я пѣх. д-зія, оставивъ одинъ полкъ въ предмост. укр-ніи у д. Жолтки, направилась по шоссе къ Б. XV к-съ ген.-л. Бороздина слѣдовалъ къ Б. 2 колоннами: 6-я пѣх. д-зія черезъ дд. Барщево, Крупники и Марчунь; 8-я пѣх. д-зія черезъ дд. Чаплино, Клепачи, Старосельцы и предм. Старосельцы. Кон. отрядъ ген.-л. Паренсова двинулся въ тылъ пр-ку, для задержанія ожидаемыхъ имъ подкр-ній. Общій резервъ, въ составѣ 4-й пѣх. д-зіи, по прибытіи къ д. Лыски, поступилъ въ распоряженіе ком-щаго арміей. 25 авг. Вост. армія, отошедшая къ Б., соединилась съ направленными къ ней подкр-ніями (30-я пѣх. д-зія, 5-я стрѣлк. бр-да, 1-я отд. кав. бр-да), почему, пользуясь достигнутымъ превосходствомъ въ силахъ надъ пр-комъ, а равно и неудобствомъ положенія послѣдняго, тотчасъ по переходѣ черезъ р. Наревъ рѣшила, принявъ бой на Б. позиціи, перейти въ наступленіе съ цѣлью отбросить пр-ка за р. Наревъ. Для чего къ 7 ч. у. войскамъ арміи было приказано расположиться слѣд образомъ: пр. флангу ген.-л. Максимовича (26 и 27-я пѣх. д-зіи, мортирн. д-зіонъ, 2-я кав. д-зія, 1-я отд. кав. бр-да и 2-й сап. б-нъ)—занять участокъ позиціи отъ церкви въ д. Фасты до д. Крупники включ-но; л. флангу ген.-л. Дмитровскаго (28 и 38-я пѣх. д-зіи, 19-й драг. п. и 4-й сап. б-нъ)—занять участокъ позиціи отъ д. Крупники по пр. берегу р. Городняики до ф. Игнатки; своди. кав. к-су, ген.-л. Лермантова (3 и 4-я кав. д-зіи), ставъ между дд. Копляны и Помыгачи, прикрывать л. флангъ арміи и противодѣйствовать наступленію пр-ка; общему резерву ген.-л. Перлика (30-я пѣх. д-зія и 5-я стрѣлк. бр-да)—стать у д. Бацечки, юж. шоссе. Въ началѣ 7 ч. у. пѣхота Вост. арміи открыла огонь по показавшейся пѣхотѣ Зап. арміи. Началась оживленная перестрѣлка. Тѣмъ временемъ арт-рія Зап. арміи заняла на высотахъ позицію. Замѣтивъ это, б-реи Вост. арміи открыли по ней огонь. Подъ прикрытіемъ огня своей арт-ріи Зап. армія стала стягиваться къ 8-й вер. Варшавскаго шоссе. Кав-рія этой арміи отошла лѣвѣе шоссе, чтобы ударить въ л. флангъ пр-ка. Въ 9-мъ часу, съ подходомъ гл. силъ, Зап. армія двинулась въ атаку. Въ это время къ Вост. арміи подошли подкр-нія. Ком-щій арміей приказалъ своимъ войскамъ перейти въ наступленіе. Войска обѣихъ армій стали сходиться все ближе и ближе. Кав-рія Зап. арміи атаковала наступающаго пр-ка. Стоявшая вблизи кав-рія Вост. арміи понеслась ей навстрѣчу. Между тѣмъ, пѣхота Вост. арміи двинулась въ атаку высотъ, занятыхъ Зап. арміей, гдѣ ее встрѣтили дружной к.-атакой. Въ это время по всей боев. линіи произошелъ цѣлый рядъ сквозныхъ атакъ. Послѣ этого, присутствовавшій здѣсь Государь Императоръ приказалъ дать отбой. На *9-й день, 26 авг.*, войскамъ данъ б. отдыхъ и въ тотъ же день на вокзалѣ въ Б., подъ руководствомъ В. К. Михаила Николаевича, состоялся подроб. разборъ маневровъ посредниками. На слѣд. день въ 9 ч. у. войскамъ обѣихъ арміи б. произведенъ смотръ Государемъ Императоромъ. («Рус. Инв.» 1897 г.).

БѢЛОСТОКСКІЙ, 50-й пѣх., полкъ. 12 авг. 1807 г. изъ трехъ гарниз. б-новъ, «во уваженіе храбрости, оказанной ими при оборонѣ въ 1807 г. Данцига», сформированъ Б. мушкет. п., въ составѣ 1 грен. и 2 мушк. б-новъ, каждый изъ 4 р. 22 февр. 1811 г. полкъ наименованъ пѣхотнымъ, а 19 нбр. сформированъ 4-й б-нъ, резервный, изъ 3 р., уничтоженный затѣмъ въ 1814 г. Въ 1830 г. 1 и 2-й б-ны были наименованы дѣйствующими, а 3-й—резервнымъ Въ 1831 г. послѣдній б. отдѣленъ на сформ-ніе Модлинск. пѣх. п., а взамѣнъ его поступилъ въ полкъ рез. б-нъ Суздальск. п. Въ 1833 г. къ п. присоединенъ 2-й б-нъ 47-го егер. п. (сформированъ 17 янв. 1811 г.) и полкъ составленъ изъ 3 б-новъ дѣйств. и 1-го рез. Въ 1834 г. изъ чиновъ 1, 2 и 3-го б-новъ б. сформированъ нов. дѣйств. б-нъ № 4, а рез. сталъ именоваться № 5 и въ 1842 г. б. упраздненъ. Въ маѣ 1844 г. Б. п. отбылъ на Кавказъ, гдѣ оставался до конца 1845 г. Въ 1845 г. къ составу п. прибавленъ 5-й б-нъ, составленный изъ 3 б-на Суздал. п., 2 и 3-й б-ны въ томъ же году б. отчислены отъ полка и поступили на сформ-ніе 3 и 4-го б-новъ Ставропольск. егер. п., взамѣнъ ихъ были сформированы новые изъ 1 и 5-го б-новъ и рекрутовъ. Въ 1853 г. изъ безсрочно отпускныхъ сформированы 5 и 6-й зап. б-ны, а въ 1854 г. 7 и 8-й зап. б-ны. Въ 1856 г. полкъ приведенъ въ составъ 3-хъ дѣйств. б-новъ съ 3-мя стрѣлк. ротами; 5-й рез. б-нъ принялъ названіе 4-го и отчисленъ въ рез. войска; прежній 4-й б-нъ поступилъ на укомпл-ніе кавказ. арміи, а 6, 7 и 8-й бат-ны расформированы. Въ 1863 г. изъ 4-го рез. б-на и безсрочно отпускныхъ сформи-

ровалъ рез. п. того же названія, переименованный 13 авг. въ Рыльскій пѣх. п. Въ 1864 г. полку повелѣно именоваться 50 пѣх. Б. п., а въ 1873 г. 50 пѣх. Б. Его Выс. герц. Саксенъ-Альтенбургскаго. Въ 1879 г. полкъ приведенъ въ 4-б-ный составъ. Въ 1908 г. наименованъ 50-мъ пѣх. Б. п. Впервые полкъ принялъ участіе въ войнѣ съ турками въ 1806—12 гг. и особенно отличился въ бою 22 іюня 1811 г. у г. Рущука. 19 іюля 1812 г., въ числѣ проч. войскъ, Б. п. выступилъ, по заключеніи мира съ турками, на соединеніе съ арміей ген. Гормасова, но въ воен. событіяхъ Отеч. войны участія не принялъ, а въ 1813 г., въ составѣ Силезской арміи, участвовалъ въ сраженіяхъ при Кацбахѣ и Лейпцигѣ. Въ камп. 1814 г., въ сраж. при с. Бріенъ-ле-Шато, полкъ, подъ нач. ген.-м. Засса, атаковалъ селеніе, въ к-рое ворвался непр-ль и послѣ отчаян. боя выбилъ его штыками и взялъ въ плѣнъ б-нъ франц. гвардіи. Ген. Зассъ б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. 20 янв. того же года полкъ съ барабан. боемъ и музыкой, безъ выстрѣла, атаковалъ с. Ля-Ротьеръ, занялъ его и удерживалъ все время, несмотря на неоднократ. отчаян. атаки фр-зовъ. 30 янв., когда к-съ ген. Сакена б. застигнутъ Наполеономъ у сел. Монмираль и послѣ неравнаго боя д. б. отступить къ Шато-Тьерп, Б. полкъ очистилъ ему путь штыками и даже заставилъ непр-ля бросить 2 ор. Въ 1831 г. полкъ участвовалъ въ усмиреніи польск. возстанія, а въ 1853 г.—въ Вост. войнѣ, на кавказскомъ театрѣ, въ бою у д. Ацхуръ (см. это слово), гдѣ 1-й б-нъ выдержалъ 4-час. рукопаш. бой за завалы, и въ разбитіи отряда мушира Селимъ-паши подъ Чолокомъ (см. это слово). Въ 1855 г. 5 и 6-й рез. б-ны полка находились въ составѣ г-зона Севастополя, а 3 и 4-й участвовали въ штурмѣ Карса, гдѣ взяли 3 ор., 4 знамени и 8 значковъ. Въ 1859 г. полкъ блокировалъ укр. Ведень и этимъ закончилъ свою боев. службу на Кавказѣ. Въ 1877—78 гг. полкъ охранялъ крымское побережье. Полкъ имѣетъ старшинство съ 9 мая 1807 г. Полк. праздникъ — 16 нбр. Знаки отличія: 1) полк. знамя — Георгіевское, съ надписями: «За отличіе въ войнѣ съ Турціей 1828—1829 гг., за пораженіе турокъ 14 нбр. 1853 г. подъ Ахалцыхомъ и за отличіе въ сраженіи 4 іюня 1854 г. за р. Чолокомъ» и «1807—1907», съ Александр. юбил. лентою; 2) серебр. трубы съ надп.: «Б. пѣх. полку, въ воздаяніе отличн. подвиговъ, оказанныхъ въ сраженіяхъ, бывшихъ 1814 г.: 17 янв. при Бріенъ-ле-Шато и 20 — при с. Ля-Ротьеръ» (*Николаевъ*, Исторія 50 пѣх. Б. п).

БѢЛЫЙ, Василій Ѳедоровичъ, отст. ген., одинъ изъ доблестныхъ защитниковъ П.-Артура въ 1904 г. Род. въ 1854 г.; произведенъ въ оф-ры въ 1873 г. въ Кубанскую каз. арт. бр-ду, съ к-рою участвовалъ въ камп. въ 1877—78 гг., и за боев. отличія награжденъ чинами сотника и есаула и орденами: св. Анны 4 ст. и св. Станислава 3 ст. съ мечами; особенно же отличился онъ при штурмѣ Карса. Въ 1886 г. Б. б. переименованъ въ капитаны и переведенъ въ Карск. кр. арт-рію, а въ 1892 г. назначенъ завѣд. практич. занятіями Севастоп. кр. арт-ріи. Произведенный въ 1899 г. въ полк-ки, Б. въ 1900 г. б. назначенъ нач-комъ Квантунской кр. арт-ріи и въ 1903 г. произведенъ въ ген.-м. Командуя ею, Б. выдержалъ всю осаду П.-Артура, проявивъ большую энергію по организаціи арт. обороны кр-сти, и умѣлыми распоряженіями содѣйствовалъ отбитію попытокъ яп. брандеровъ заградить рейдъ и яростн. штурмовъ съ суши. При его же дѣят. содѣйствіи были вооружены Ляотешань и Высокая гора, и Б. готовъ б. вооружить весь горный хребетъ до «Бухты десяти кораблей». Однако, это предложеніе Б. не встрѣтило поддержки со стороны высш. нач-ва. Онъ лично разработалъ также правила сигнализаціи и дозорн. службы и организовалъ стрѣльбу по закрытой цѣли. На в. сов. 16 дкб. 1904 г. Б. мужественно высказался за продолженіе обороны, заявивъ, что снарядовъ хватитъ на отбитіе двухъ штурмовъ, и это заявленіе оправдалъ на судѣ документами. За отличіе въ дѣлахъ противъ японцевъ Б. б. награжденъ орденами: св. Георгія 4 ст., св. Владиміра 2 ст. и св.св. Анны и Станислава 1 ст. съ мечами. По сдачѣ П.-Артура японцамъ Б. не воспользовался правомъ вернуться въ Россію и отправился въ плѣнъ, надѣясь быть тамъ полезнымъ оф-рамъ и н. ч. своей арт-ріи. По возвращеніи изъ 11-мѣс.

плѣна во Владивостокъ, Б. б. назначенъ предсѣдателемъ комиссіи по пріему нашихъ плѣнныхъ, возвращавшихся изъ Японіи, а по окончаніи этой работы назначенъ нач-комъ Владивост. кр. арт-ріи (1906 г.). На этой должности Б. не мало потрудился какъ по реорганизаціи самой кр. арт-ріи, такъ и по приведенію въ порядокъ ея матеріальной части и улучшенію быта оф-ровъ и н. ч. Въ 1908 г. Б. б. произведенъ въ ген.-л. Серьезная болѣзнь, повлекшая за собой лишеніе ноги, заставила Б. въ нач. 1911 г. покинуть службу, при чемъ онъ награжденъ чиномъ ген. отъ арт.

БѢЛЫЙ ВОЛКЪ, названіе горы и лежащей у ея подножія бухты на ю.-вост. побережьи Ляодунскаго полуострова, ставшей центромъ воен. дѣйствій на морѣ въ концѣ осады П.-Артура, въ нбр. — дкб. 1904 г. Во время атаки П.-Артура, въ ночь на 11 фвр. 1904 г. (см. П.-Артуръ), путь первыхъ яп. брандеровъ лежалъ мимо бухты Б. В. и 3 изъ нихъ, придержавшись близко къ берегу, вылѣзли на камни у южн. бер. бухты. Въ теченіе всей осады берегъ бухты служилъ для вытаскиванія затраленныхъ, но не взорвавшихся минъ; мины разбирались на берегу мин. оф-рами.

Нерѣдко въ бухтѣ Б. В. отстаивались ночью дежурн. мин-цы, охранявшіе внѣшн. рейдъ П.-Артура, а 1 нбр. въ бухту перешелъ уцѣлѣвшій отъ бомбард-къ *Отважный* и до конца осады П.-Артура несъ тамъ сторож. службу; 26 нбр. къ *Отважному* присоединились бр-цъ *Севастополь*, порт. судно *Силачъ* и 7 мин-цевъ—все, что оставалось отъ флота въ П.-Артурѣ; ночами 27, 28, 29 и 30 нбр., 1 и 3 дкб. всѣ эти суда принимали участіе въ отраженіи атакъ яп. мин-цевъ на *Севастополь*; нѣск. яп. мин-цевъ было потоплено и подбито, въ *Севастополь* попали три, а въ мин-цъ *Сторожевой* одна мина. До самой сдачи П.-Артура суда оставались въ бухтѣ Б. В., при чемъ подбитый *Севастополь* бомбардировалъ еще 19 дкб. сухоп. позиціи непр-ля; въ тотъ же день 6 цѣлыхъ мин-цевъ покинули бухту и, прорвавъ блокаду, достигли Цинтао и Чифу, гдѣ разоружились, а 20-го *Севастополь* и *Отважный* б. затоплены на глубинѣ, *Силачъ* же—въ проходѣ на внутр. рейдъ.

Бѣлый, Сидоръ Игнатьевичъ, кошевой атаманъ «вѣрнаго запорожскаго войска», сподвижникъ Суворова, род. въ 30-хъ г. XVIII в. Одинъ изъ самыхъ уважаемыхъ людей войсковой «старшины», Б. стоялъ во главѣ депутаціи, посланной въ 1774 г. въ Спб. къ имп-цѣ ходатайствовать о сохраненіи Сѣчи Запорожской ея вольностей и владѣній. Депутація не успѣла еще выполнить своей миссіи, какъ ген. Текели разгромилъ и уничтожилъ Сѣчь (1775 г.). Нахожденіе Б. въ Спб. спасло его отъ участи, постигшей другихъ запорож. старшинъ,—ссылки въ Сибирь. Б. не послѣдовалъ и за тѣми своими товарищами, к-рые выселились въ Турцію, а продолжалъ хлопотать о возстановленіи войска. Долгое время хлопоты его были безуспѣшны. Благопріятный оборотъ дѣло приняло лишь въ 1783 г., когда потребовалось усиленіе рус. войскъ для дѣйствій въ Крыму. Потемкинъ обратился тогда съ призывомъ на службу къ бывшимъ запорожцамъ, и первымъ откликнулся Б., примѣру к-раго послѣдовали и другіе. Б. б. зачисленъ на службу сек.-маіоромъ и сдѣлался нач-комъ «тысячнаго полка», сформированнаго изъ запорожцевъ. Въ воен. дѣйствіяхъ этотъ полкъ участія не принялъ, а въ 1787 г., во время путешествія Екатерины II по ю. Россіи, составлялъ конвой имп-цы и заслужилъ ея благоволеніе. Пользуясь милостивымъ расположеніемъ ея, Б., вмѣстѣ съ нѣск. др. почетными старшинами, подалъ ей лично прошеніе о возстановленіи запорож. войска. Успѣху его помогло возникновеніе въ томъ же году войны съ Турціей, въ виду к-рой Б. снова поручено было Потемкинымъ сформировать команды волонтеровъ изъ бывш. запорожцевъ. Б. собралъ команду въ 1.000 ч., к-рая подчинена была затѣмъ Суворову. Нач-комъ ея снова сдѣланъ былъ Б. съ чиномъ подпол-ка арміи, а сами казаки выбрали его кошевымъ ат-номъ. 31 янв. 1788 г. послѣдовало Выс. утвержденіе его въ этомъ званіи, запорожскій кошъ былъ, т. обр., признанъ офиціально, и запорож. войско воскресло подъ именемъ «войска вѣрныхъ казаковъ» (въ отличіе отъ ушедшихъ въ Турцію). «Вѣрные казаки» посажены были на лодки, составившія особ. каз. флотилію, подчиненную пр. Нассау-Зигенъ. Послѣдній вызвалъ ее изъ Кинбурна къ Очакову, подъ стѣнами к-раго и произошелъ рядъ морск. боевъ ея съ тур. флотомъ. За одно изъ нихъ (7 іюня 1788 г.) Б. б. награжденъ чиномъ полк. арміи, но черезъ 10 дней послѣ того (17 іюня), когда произошло новое сраженіе, закончившееся новою побѣдою надъ тур. флотомъ, отважный Б. б. смертельно раненъ. Суворовъ посѣтилъ умиравшаго героя и, закрывъ ему глаза, донесъ Потемкину: «На радость — печаль: Сидору Игнатьевичу отдалъ послѣдній долгъ». (*П. П. Короленко*, Предки Кубанскихъ казаковъ на Днѣпрѣ и на Днѣстрѣ, 1900 г.; *В. Потто*, Кавказ. война въ отдѣльныхъ очеркахъ, т. I, вып. IV, 1897 г.).

„Бѣлый Крестъ“, воинское благотворит. об-во. Цѣль — оказывать помощь: а) нуждающимся воинамъ, потерявшимъ здоровье на службѣ, ихъ дѣтямъ, женамъ и вдовамъ и б) въ особо уважит. случаяхъ—лицамъ, состоящимъ на дѣйств. воен. службѣ, а также уволен. въ отставку не по болѣзни и ихъ семействамъ, если лица эти пострадали отъ какихъ-либо исключит. обстоятельствъ или обременены многочисл. семействомъ. Об-во выдаетъ пособія деньгами и вещами, помѣщаетъ сыновей оф-ровъ, имѣющихъ право быть принятыми на каз. счетъ въ кад. к-са, въ принадлежащую об-ву школу-пріютъ, ходатайствуетъ о помѣщеніи престарѣл. и больныхъ въ богадѣльни и больницы, а дѣтей ихъ въ пріюты, школы и пр. Об-во м. устраивать общежитія, пріюты, пансіоны для учащихся, дома призрѣнія для убогихъ и т. п. Б. К. состоитъ изъ неогранич. числа членовъ: почетн., пожизн., дѣйств. и сотрудниковъ. Членами м. б. совершеннолѣтнія лица обоего пола, за исключ. учащихся въ уч. завед., н. ч. дѣйств. службы и лицъ, ограниченныхъ въ правахъ или опороченныхъ по суду. Званіе поч. члена м. б. присвоено общимъ собраніемъ: а) лицамъ, внесшимъ въ пользу об-ва единовр-но не менѣе 500 р. и б) лицамъ, оказавшимъ об-ву особ. услуги. Члены об-ва обязаны вносить: а) дѣйствит.—ежегодно не менѣе 6 р. и б) пожизн.—единовр-но не менѣе 100 р. Въ чл.-сотрудники избираются лица, изъявившія готовность безвозмездно содѣйствовать цѣлямъ об-ва личн. трудомъ или своими знаніями. Для чл.-оф-ровъ, состоящихъ на дѣйств. службѣ, допускается разсрочка платежа ежег. взносовъ по 50 коп. въ мѣс. чрезъ казначеевъ. Всѣ поч. члены имѣютъ право носить, въ видѣ брелока, особ. Высоч. утвержд. жетонъ, право ношенія какового, м. б. предоставляемо и членамъ проч. категорій и посторон. лицамъ, извѣстнымъ своею выдающ. и полез. для об-ва дѣят-стью. Упр-ніе дѣлами об-ва возлагается: а) на ком-тъ въ Спб. (Очаковская ул., д. № 4 — 6), б) правленія въ друг. городахъ и в) общія собранія чл.: главное—въ Спб. и мѣстныя—въ провинціи. Об-во состоитъ подъ Август. покровительствомъ Е. И. В. В. К. Михаила Александровича и находится въ вѣдѣніи мин-ства вн. дѣлъ. Къ 1 янв. 1910 г. денеж. средства об-ва составляли 288.650 р., недвижимость и инвентарь школы ок. 250 т. р. Гл. благотворит. учрежденіемъ Б. Кр. является школа-пріютъ въ Спб., какъ вполнѣ организованное уч. завед. подготовит. характера, дающее пріютъ, первонач. обученіе и воспитаніе сыновьямъ оф-ровъ, пострадавшихъ на войнѣ или потерявшихъ здоровье при условіяхъ мирн. службы. Сыновья священниковъ, врачей и чиновн. воен. вѣд-ва, а также и всѣхъ вообще чиновъ морск. службы, покровительству об-ва по уст. не подлежалъ. Установленный штатъ школы 100—120 чел. Въ пріютъ-школу принимаются только малолѣтніе (7—10 л.), имѣющіе по

закону право на поступленіе въ кад. к-са на иждивеніе прав-ства. За 15 л., до 1910 г., об-вомъ опредѣлено въ кад. к-са и др. уч. завед. 402 питомца. («Русск. Инв.» 1910 г., № 262).

БѢЛЫЙ МЕТАЛЛЪ. См. **Антифрикціонный металлъ.**

БѢЛЫЙ ПОРОХЪ ОЖАНДРА, состоитъ изъ 41,66 вѣс. частей бертол. соли, 25 ч. желѣзисто-синеродист. калія, 20,84 ч. сѣры или сахара и 12,5 ч. древес. угля. Этотъ составъ примѣняется для капсюлей. Онъ оч. чувствителенъ ко взрыву и постояненъ. Есть видоизмѣненіе Б. пороха: 50 ч. бертол. соли и по 25 ч. желѣзисто-синеродист. калія и сахара (*J. Daniel,* Dictionnaire des Matières Explosives, 1902; *A. Billon,* Les Explosives, 1902; *Major I. P. Cundill,* Dictionary of Explosir. 1889).

БѢЛЫЙ ТРОСЪ. См. **Тросъ.**

БѢЛЬЕ НОСИЛЬНОЕ. 6 дкб. 1905 г., наряду съ проч. мѣрами по улучшенію быта войскъ, установлено снабженіе н. ч. бѣльемъ въ готов. видѣ, вмѣсто прежней выдачи матеріаломъ. Каждый н. ч. получаетъ ежегодно 3 рубахи, 3 испод. брюкъ, 3 пары портянокъ, 3 носовыхъ платка и 2 утиральника. Увольняемые до 1 марта получаютъ лишь по одной штукѣ изъ вышеуказанныхъ вещей; прибывающіе же на службу послѣ 1 іюля получаютъ по 1 утиральнику и по двѣ штуки остальн. предметовъ; прибывающіе въ части послѣ 1 дкб. никакихъ вещей за текущій годъ не получаютъ. Выдаваемыя вещи составляютъ собственность н. чиновъ.

БѢЛЯВСКІЙ, Константинъ Яковлевичъ, ген.-л., видн. участникъ кавказ. войны, род. въ 1802 г., службу началъ подпрап. въ л.-гв. Павловскомъ п. въ 1817 г., въ 1821 г. перевелся въ л.-гв. Волынскій п., съ к-рымъ и принялъ участіе въ подавленіи польск. мятежа въ 1831 г. и за отличіе въ бояхъ произведенъ въ полк. Назначенный въ 1837 г. ком-ромъ Симбирскаго егер. п., Б. въ 1840 г. б. произведенъ въ ген.-м. и назначенъ ком-ромъ бр-ды 15-й пѣх. д-зіи, находившейся въ составѣ кавказ. арміи. Въ 1844 г. Б. участвовалъ въ походѣ въ Чечню и Дагестанъ, но наиб. выдающимся было его участіе въ Даргинской экспедиціи 1845 г. Какъ на пути къ Дарго, такъ и при возвращеніи отряда черезъ страшные Ичкеринскіе лѣса онъ командовалъ ав-рдомъ экспедиціон. отряда и прокладывалъ ему путь черезъ завалы горцевъ, имѣя приказаніе гр. Воронцова «не стрѣлять при штурмѣ ихъ, а брать штыками»; одинъ изъ такихъ заваловъ въ бою 14 іюля на Шуанійскихъ высотахъ Б. взялъ во главѣ всего лишь 11-ти чел. Апшеронскаго п. Дважды тяжко контуженный во время этой экс-ціи и награжденный за походы въ Чечню и Дарго орд. св. Георгія 3 ст. и зол. шпагою съ алмазами, Б. б. назначенъ въ 1845 г. состоять для особыхъ порученій при гл-щемъ отд. кавказ. к-сомъ. Въ 1846 г. онъ участвовалъ въ новой экс-ціи въ Чечню и по возвращеніи изъ нея, въ 1847 г., б. сдѣланъ Кутаисскимъ воен. губ-ромъ; въ 1849 г. произведенъ въ ген.-л., въ 1850 г. назначенъ нач-комъ 2-й пѣх. д-зіи, а въ 1853 г. — 18-й, съ к-рою онъ и принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей, начавшейся въ томъ же году. Въ сраж. при

Курюкъ-Дара онъ командовалъ всѣми войсками лѣв. фланга боев. порядка. Удержавъ послѣ 2-час. упор. боя наступленіе турокъ на этотъ флангъ со стороны Караяла, Б. самъ перешелъ въ наступленіе и, отбросивъ турокъ къ с. Огузламъ, въ сторону отъ линіи отступленія ихъ гл. силъ, обезпечилъ тѣмъ остальнымъ нашимъ войскамъ свободу дѣйствій въ центрѣ и на прав. флангѣ. Въ 1854 г. Б. повелѣно б. присутствовать въ сенатѣ. Ум. 30 окт. 1857 г. (*Вл. Мамышевъ,* Георгіевскіе кавалеры или подвиги кавалеровъ орд. св. Георгія, т. III; *Ад. Верже,* Акты, собранные кавказ. археограф. комиссіей, 1896 г., *П. О. Бобровскій,* Исторія 13 л.-грен. Эриван. п.).

БѢЛЯЕВЪ, Алексѣй Михайловичъ, ген.-л., видный писатель по арт. вопросамъ; род. въ 1831 г. Окончивъ офиц. классы Михайлов. арт. уч-ща, Б. служилъ сперва репетиторомъ по арт-ріи въ 1 кад. к-сѣ, числясь въ л.-гв. 2 арт. бр-дѣ. Съ 1855 г. онъ работалъ въ центр. упр-ніи арт. вѣд-ва, посвятивъ всю свою дальн. дѣят-сть трудамъ по реформѣ арт. дѣла, связанной съ общею воен. реформою гр. Д. А. Милютина. Въ 1867 г. Б. б. назначенъ упр-щимъ дѣлами арт. ком-та, въ 1875 г.—ред. «Арт. журн.» съ оставленіемъ въ должности постоян. чл. ком-та. Ему принадлежатъ труды: «Очеркъ преобразованій въ арт-ріи съ 1863 по 1877 г.», «Кратк. рук-ство для арт. службы съ пол. оруд. обр. 1877 г.» (подъ его ред.) и много статей безъ подписи въ «Арт. журн.», к-рый Б. значительно оживилъ, давъ, наряду съ научн.-техн. отдѣломъ, развитіе и отдѣлу, посвященному практич. и служебн. интересамъ арт. среды. Ум. 7 мар. 1885 г. («Арт. журн.» 1 85 г., № 4; *Д. Д. Языковъ,* Обзоръ жизни и трудовъ покойн. русск. писателей, V, 1889; *С. А. Венгеровъ,* Источники словаря русск. писателей, 1890).

БѢЛЯЕВЪ, Владиміръ Васильевичъ, соврем. воен. писатель, род. въ 1868 г.; восп-къ 1-го кад. к-са и Никол. инж. уч-ща, началъ офиц. службу въ 6-мъ сап. б-нѣ. По окончаніи Ник. ак-міи ген. шт. Б. занималъ должности по ген. шт. въ Петерб. воен. окр. Въ 1908 г. онъ б. назначенъ профессоромъ Ник. ак-міи ген. шт. по каѳедрѣ тактики, въ 1909 г.—отчисленъ отъ этой должности съ назнач. ком-ромъ 145 пѣх. Новочерк. п., въ 1910 г.—назначенъ гл. ред-ромъ «Воен. Сборн.» и «Рус. Инв.» и произведенъ въ ген.-м. Изъ работъ Б. извѣстны: «Къ войнѣ 1812 г. Переписка марш. Бертье съ вице-королемъ Итальянскимъ» и «Курсъ прикладн. тактики для воен. уч-щъ» (составленъ вмѣстѣ съ А. Заіончковскимъ); статьи его печат. въ «Нов. Врем.», «Правит. Вѣстн.», «Рус. Инв.» и «Воен. Сборн.».

БѢЛЯЕВЪ, Иванъ Дмитріевичъ, проф. Моск. универс. по каѳедрѣ рус. законод-ства, выдающійся историкъ и авторъ мног. капитальн. трудовъ о ратномъ дѣлѣ въ др. Руси, род. въ 1810 г. въ Москвѣ и въ 1852 г. занялъ проф. каѳедру. Въ 1848—57 гг. Б. б. избранъ секретаремъ «Общ. Ист. и Древност. Россійск.» и редакторомъ «Временника» и «Чтеній», въ к-рыхъ помѣстилъ много замѣчат. статей по др.-рус. исторіи. Кромѣ того, статьи Б. печатались въ «Журн. Мин-ства Нар. Просвѣщ.», «Русск. Бесѣдѣ», «Душеполезн. Чтеніи», «Ученыхъ запискахъ Казанск. универс.» и друг. Наиб. извѣстностью пользуется изслѣдованіе «Крестьяне на Руси», удостоенное въ 1860 г. преміи Демидова и гр. Уварова; въ 1879 г. оно было выпущено 2-мъ изд., а въ 1891 г. об-во распространенія полезн. книгъ издало его безъ измѣненій въ третій разъ. Ум. въ 1873 г. Изъ другихъ трудовъ его воен. значеніе имѣютъ слѣд.: «О сторожевой, станичной и полевой службѣ на польской Украйнѣ Моск. гос-тва до царя Алексѣя Михайловича» (М., 1846 г.); «О рус. войскѣ въ царст-ніе Михаила Ѳеодоровича и послѣ него, до преобразованій, сдѣланныхъ Петромъ В.», истор. изслѣдованіе (М., 1846 г.) и «Служилые люди въ Моск. гос-твѣ. Слуги или дворяне, а впослѣдствіи дѣти боярскія» («Сборникъ Московскій», 1852 г.). Воен. критика особенно сочувственно встрѣтила появленіе второго изъ нихъ, назвавъ его «откровеніемъ»; «Воен. Журн.» (1846 г., № IV) не только сдѣлалъ обширное извлеченіе изъ него, но и подчеркнулъ, что авторъ собралъ въ немъ «множество занимат. подробностей о нашемъ старин. ратн. дѣлѣ, и трудъ его, во всякомъ случаѣ, достоинъ уваженія, какъ пособіе и источникъ для *будущаго историка русскаго войска*». Основатель каѳедры исторіи рус. воен. искусства, Д. Ѳ. Масловскій, считалъ, что труды Б. «О русскомъ войскѣ» и «О сторожевой, станичной и полевой службѣ» остаются и «понынѣ во многихъ случаяхъ *основными*, благодаря строго-научному и документально-точному пріему изслѣдованія воен.-административ. отдѣла».

БЭНБРИДЖЪ-ХОФФЪ, воен.-морск. писатель, оф-ръ флота Соед. Шт. С. Америки. Помимо цѣлаго ряда статей въ морск. журналахъ, Б.-Х. былъ однимъ изъ первыхъ составителей курса тактики соврем. флота. Первонач-но эта работа была изложена въ видѣ «Разсужденій по морской тактикѣ», к-рыя въ 1888 г. были изданы на рус. языкѣ гл. морск. штабомъ; а въ 1894 г. появился систематич. курсъ «Elementary Naval Tactics», не потерявшій значенія и въ наст. время.

БЭНТРИ-БЭЙ (Bantry bay), зал. въ юго-зап. части Ирландіи. Сраж. при Б. между франц. (24 к-бля) и англ. (19 к-блей) флотами произошло 11 мая 1689 г. Графъ Шато-Рено, вышедшій изъ Бреста съ десантн. к-сомъ, к-рый онъ д. б. высадить на бер. Ирландіи, подошелъ 9 мая къ г. Корку. Услышавъ о приближеніи англ. эскадры, подъ нач. адм. Герберта, онъ рѣшилъ произвести высадку въ заливѣ Б., болѣе удобномъ, чѣмъ Коркскій рейдъ. Гербертъ слѣдилъ за франц. флотомъ съ полов. апрѣля и подошелъ веч. 10 мая ко входу въ з. Б. Фр-замъ оставалось только свезти одинъ полкъ, когда фрегаты дали знать о приближеніи непр-ля. Предоставивъ мелкимъ судамъ и транспортамъ высадку, Шато-Рено началъ сниматься съ якоря; маневръ этотъ б. исполненъ безпрепятственно, т. к. вѣтеръ, дувшій прямо изъ бухты, не позволялъ англ-мъ войти въ глубину ея. Выстроивъ эскадру въ линію баталіи, Шато-Рено ок. $10^1/_2$ ч. у. рѣшительно спустился на англ-нъ. Увидѣвъ маневръ фр-зовъ, Гербертъ повелъ эскадру изъ залива, чтобы принять бой на просторѣ и приказалъ двумъ к-блямъ своего ав-рда и легк. судамъ выйти на вѣтеръ фр-зовъ и проникнуть въ бухту, чтобы помѣшать высадкѣ; но командовавшій франц. ав-рдомъ к.-адм. Габарэ успѣлъ помѣшать выполненію этого маневра, выйдя изъ линіи своего флота. Скоро бой перешелъ въ безпорядочную свалку, въ к-рой на сторонѣ фр-зовъ оказалось числен. превосходство. Младшіе флагманы Габарэ и Форанъ, особенно послѣдній, командовавшій франц. ар-рдомъ, не послѣдовали примѣру своего адм., дѣйствовали вяло и не поддержали кордебаталіи, лишивъ Шато-Рено возможности совершенно раздавить англійскій центръ. Нерѣшительность дѣйствій этихъ адмираловъ вызывалась ихъ недоброжелательствомъ къ младшему по службѣ начальнику эскадры. Англ. эскадра отступила въ безпорядкѣ. Шато-Рено не преслѣдовалъ, чтобы не удаляться отъ мѣста высадки. Выполнивъ безъ дальнѣйшихъ препятствій свою задачу, Шато-Рено 18 мая вернулся въ Брестъ, а Гербертъ ушелъ въ Портсмутъ. Потери обѣихъ сторонъ были незначительны и, гл. обр., въ личн. составѣ. Несмотря на неудачу англичанъ, адм. Гербертъ и весь личный составъ его эскадры были щедро награждены кор. Вильгельмомъ, стремившимся привлечь къ себѣ англійскій флотъ и умалить значеніе его неудачи. Гораздо хуже дѣйствовало французское правительство. Габарэ и Форанъ не только не подверглись никакой отвѣтственности, но первый изъ нихъ былъ скоро произведенъ въ слѣдующій чинъ.

БЮДЕНЪ (Budin), франц. арт-ристъ, предложившій въ 1873 г. ударн. трубку съ раздвиж. ударникомъ и лапчатымъ предохранителемъ, введеннымъ во франц. арт-рію въ 1875 г. (fusée Budin M 1875) и не выведенную оконч-но въ крѣп. арт-ріи и до наст. времени. Идея трубки Б. легла въ основу при разработкѣ многихъ образцовъ ударн. трубокъ, въ томъ числѣ и въ нашей арт-ріи (см. Трубки).

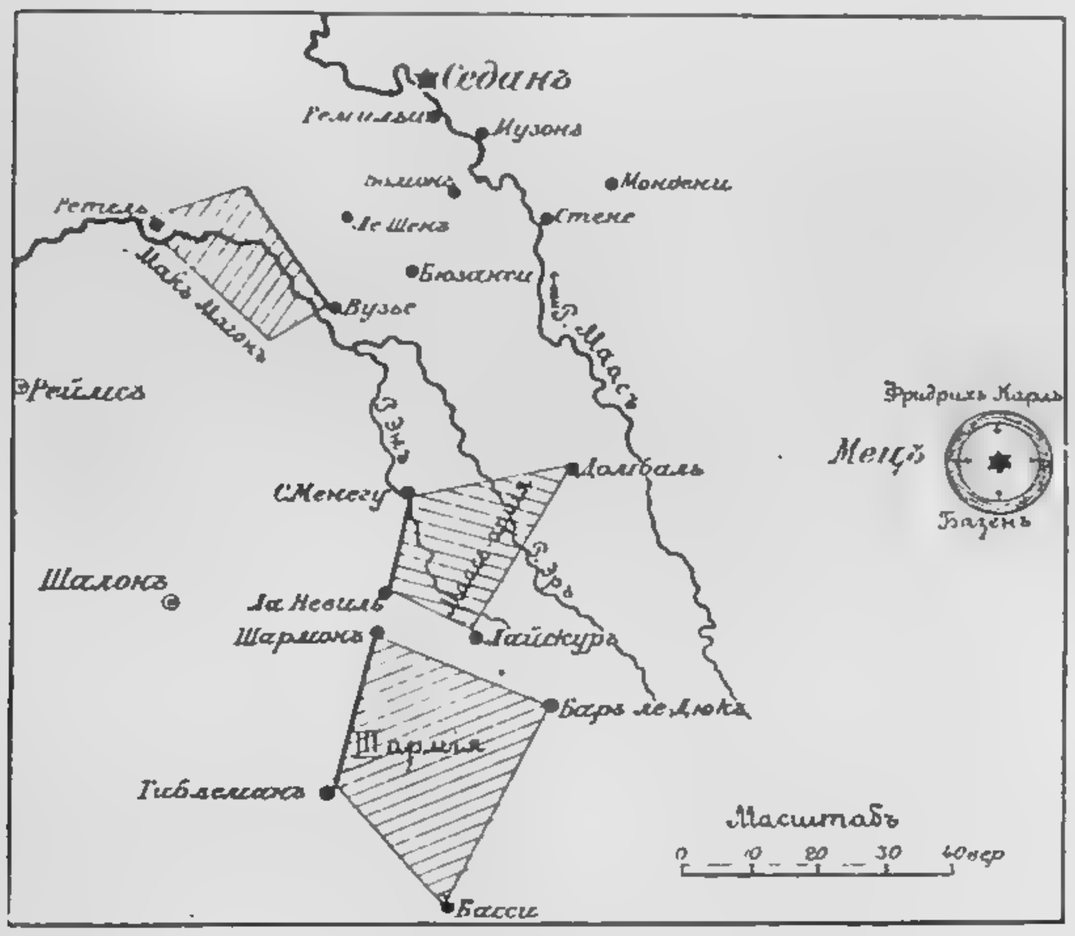
БЮДЖЕТЪ ВОЕННЫЙ. См. **Военный бюджетъ.**

БЮЖО, Тома-Роберъ, герцогъ Іслійскій (Bugeaud-de-Piconnerie), марш. Франціи, род. 4 окт. 1784 г. въ г. Лиможѣ. На воен

службу поступилъ въ 1802 г. и 20 лѣтъ отъ роду зачисленъ гренадеромъ въ гвардію. Участвовалъ въ камп. 1805 г. (подъ Аустерлицемъ), 1806—07 гг. и въ испан. войнахъ 1809—14 гг., въ 1806 г. произведенъ въ пор., въ 1814 г.—въ полк. По водвореніи во Франціи Бурбоновъ Б. перешелъ на ихъ сторону, но б. уволенъ въ отставку, удалился въ свои помѣстья и занимался земледѣліемъ. Передъ іюльской революціей онъ возвратился на службу, въ 1832 г. б. произведенъ въ ген. и назначенъ к-дантомъ замка Блей (Blaye), гдѣ была заключена герцогиня Беррійская, вдова второго сына графа д'Артуа, пытавшаяся поднять возстаніе среди вандейцевъ и бретонцевъ; за выполненіе этого порученія Б. б. оскорбленъ депутатомъ Дюлонгомъ и убилъ его въ 1834 г. на дуэли. Б. проявилъ себя ярымъ приверженцемъ новой монархіи и во время возстанія 1834 г. примѣнялъ суровыя репрессіи, хотя и отклонялъ потомъ съ себя отвѣтств-сть за употребленіе оружія. Съ 1836 г. начинается его блестящая боев. дѣят-сть въ Алжирѣ. 24 іюня онъ одержалъ рѣшит. побѣду надъ превосходными силами арабск. эмира Абд-ель-Кадера на р. Тафнѣ. Въ авг. того же года Б. б. произведенъ въ дивиз. ген. и въ 1837 г. назначенъ губ-ромъ Оранской области, при чемъ ему было предоставлено право веденія переговоровъ съ Абдъ-ель-Кадеромъ; Б. оказался не вполнѣ дальновидн. дипломатомъ и заслужилъ не мало упрековъ, установивъ весьма сомнит. протекторатъ Франціи надъ владѣніями эмира; при этомъ въ распоряженіе послѣдняго была предоставлена уже завоеванная фр-зами тер-рія: провинціи Титтери, Шершель, цитадель Тлемсенъ и часть провинціи Метиджи. Въ 1838 г. Б. возвратился въ Парижъ, но въ 1840 г. б. назначенъ ген.-губ-ромъ Алжира. Въ виду нов. возстаній арабовъ Б. началъ вести воен. дѣйствія самымъ энергич. способомъ, основаннымъ на безпрестанной высылкѣ въ глубь тер-ріи отд. легк. колоннъ, результатомъ чего явилось истребленіе войскъ эмира и разореніе всѣхъ его укр. пунктовъ. Абдъ-ель-Кадеръ б. вынужденъ отдаться подъ покров-ство мароканцевъ, что вызвало войну Франціи и съ ними. Въ 1843 г. Б. б. награжденъ званіемъ марш. Франціи. 2 авг. 1844 г. Б. на берегахъ р. Исли (на границѣ Алжира и Марокко), близъ Уджедды, на высотахъ Джарфъ-ель-Кадеръ, одержалъ рѣшит. побѣду надъ мароканцами. Здѣсь на спльной позиціи сосредоточилось ок. 25 тыс. всадниковъ съ нѣк-рымъ количествомъ пѣхоты; Б. располагалъ всего 11 т. ч.; онъ примѣнилъ опытъ Наполеоновскихъ боевъ въ Египтѣ: давъ разбиться берберской кав-ріи о неподвижные пѣх. каре, внутри к-рыхъ находились 18 франц. эск., онъ нанесъ пр-ку руж. и арт. огнемъ страшный уронъ, а затѣмъ ударилъ на него кав-ріей; т. к. берберы все еще оказывали сопр-ніе, то была двинута пѣхота, и тогда пр-къ обратился въ бѣгство, оставивъ на полѣ сраж. ок. 800 уб. и 2.000 ран.; фр-зы понесли ничтожныя потери—до 150 уб. и ран. Послѣдствіемъ было заключеніе мира въ Танжерѣ 29 авг., а Б. получилъ титулъ герц. Ислійскаго Въ 1847 г. онъ б. уволенъ съ должности ген.-губ-ра въ Алжирѣ; въ 1848 г., во время февр. революціи, командовалъ арміей въ Парижѣ, но, несмотря на свою рѣшительность, не могъ спасти монархію. Послѣ провозглашенія республики онъ предложилъ ей свою шпагу и б. назначенъ гл-щимъ Альпійской арміи. 29 мая 1849 г. Б. скончался отъ холеры въ Парижѣ; ему воздвигнуты статуи въ Алжирѣ и Лиможѣ. Какъ адм-страторъ, онъ отличался особен. заботливостью о колонизаціи. Первымъ условіемъ успѣха послѣдней онъ считалъ удачныя и рѣшит. воен. дѣйствія, к-рыя могли гарантировать безопасность колоніи. Заботливость о колонизаціи доходила у Б. до того, что онъ особенно одобрялъ тѣхъ войск. нач-ковъ, к-рые разводили при своихъ лагеряхъ плантаціи. Какъ солдатъ, Б. подавалъ примѣръ личн. мужества, храбрости и выносливости всякихъ тягостей и лишеній боев. солдат. жизни; проявлялъ больш. любовь и заботливость о подчиненныхъ; умѣлъ говорить съ войсками понятнымъ для солдатъ языкомъ; любимымъ его наставленіемъ было: «берегите патроны и запасы, тогда побѣда за нами обезпечена». Какъ высш. воен. нач-къ и полк-децъ, Б. б. изъ тѣхъ практич. людей, к-рые понимали, что теорет. подготовка необходима не только оф-ру, но и солдату, и к-рые первыми брались за эту подготовку во ввѣренныхъ имъ частяхъ. Б. давалъ своимъ поученіямъ форму бесѣдъ съ оф-рами и н. ч. Б. ставилъ въ бою нравств. сторону всегда выше матеріальной; въ отношеніи примѣненія пѣхотою огнев. бся онъ находилъ, что «стрѣльба издали есть отличительная черта дурной пѣхоты, хорошая—скупа на огонь»; однако, онъ признавалъ, что огонь составляетъ «гл. силу пѣхоты». Б. считалъ настолько важной совершенную тактич. подготовку отд. войск. частей, что, по его мнѣнію, армія, ею обладавшая, могла побѣждать, несмотря на самыя ошибочн. общія распоряженія: «эти послѣднія,—говоритъ Б.,—не въ нашей власти; но когда намъ укажутъ пунктъ, куда нужно бить, то мы должны сдѣлать это такъ, чтобы раздавить все, что подвернется по дорогѣ». Б. рѣшит-но возставалъ противъ фронт. столкновеній, ибо «при нихъ уравниваются взаимныя выгоды и успѣхъ достигается только нравств. превосходствомъ и болѣе успѣшной стрѣльбой». Онъ рекомендовалъ въ рѣшит. минуту охватывать непр. фланги, какъ при оборонѣ, такъ и при наступленіи. Б. вполнѣ допускаетъ отступленіе бѣгомъ, т. к., когда «невозможно поддерживать бой, то слѣдуетъ отступать такъ быстро, какъ только то позволятъ обстоятельства», а также «бываютъ даже случаи, когда необходимо бѣжать, чтобы выйти изъ подъ ударовъ пр-ка; часто это единственное средство избѣжать полн. истребленія». Для развитія нравств. силы войскъ Б. совѣтовалъ возвышать духъ солдата, внушая ему любовь къ славѣ, воин. честь и въ особ-сти любовь къ родинѣ, зародышъ к-рой, по его мнѣнію, есть во всѣхъ сердцахъ. Отъ оф-ровъ Б. требовалъ во всѣхъ отношеніяхъ блистат. поведенія и примѣра солдатамъ, а, въ случаѣ раненія, отказа отъ услугъ, имъ предлагаемыхъ. Хорошая оборона, по мнѣнію Б., д. б. наступательной. Б. оставилъ много сочиненій, изъ к-рыхъ можно указать главнѣйшія: 1) «Aperçus sur quelques détails de la guerre»; 2) «Instructions pratiques du maréchal B. pour les troupes en campagne»; 3) Récit de la bataille d'Isly», «Revue des deux mondes» 1845; 4) «Mémoires sur l'établissement dans la province d'Oran»; 5) «L'Algérie. Des moyens de conserver et d'utiliser cette conquête»; Извѣстны біографіи Б.: *P. Christian, A. Besancenez* и *Arthur Ponroy*; въ 1882 г. вышла книга, написанная бывшимъ префектомъ Алжира гр. *д'Идевилль (H. d'Ideville)*: «Маршалъ Б. въ интим-

ной корреспонденціи и по неизданнымъ документамъ» (B., le maréchal, d'après sa correspondance intime et des documents inédits).

БЮЗАНСИ, франц. селеніе въ Арденнскомъ деп-тѣ, въ 30 клм. къ ю. отъ Седана; извѣстно боемъ 27 авг. 1870 г. между франц. и нѣм. кав-ріей во время Седанскаго маршъ-маневра. Наканунѣ фронты Шалонской арміи Макъ-Магона, направлявшейся на в. на выруку Меца и герм. армій (Маасской и 3-ей) были на одной высотѣ, при чемъ нѣмцы стояли лицомъ на з., а фр-зы на с.-в.; между внутр. флангами враждебн. армій было ок. 40 вер. и арміи готовы были двинуться въ пустое пространство и разойтись. На основаніи доставленныхъ нѣм. кав-ріей свѣдѣній о движеніи Шалонской арміи на в., 26 авг. въ 11 ч. в. герм. арміямъ было приказано перемѣнить фронтъ на с. При подобной обстановкѣ, въ связи съ неопредѣленностью свѣдѣній о непр-лѣ, каждое соприкосновеніе пр-ковъ имѣло больш. значеніе въ смыслѣ оріентировки; такой имен-



по характеръ и имѣлъ неб. кав. бой 27 авг. у Б.; онъ указалъ на близость другъ къ другу враждебныхъ армій. Бой у Б. произошелъ при слѣд. обстановкѣ: V франц. к-съ ген. Фальи, при перемѣнѣ фронта арміи на линію Вузье — Б., двигался 27 авг. изъ Ле-Шенъ въ Б.; остановившись у Баръ, Фальи выслалъ подъ нач. ген. Берни на развѣдку 12-й полкъ шассеровъ и 5 ул. полкъ къ Б. Берни, ставъ съ отрядомъ къ с. отъ Б., выслалъ на ю. одинъ эск. шассеровъ. Ок. 10 ч. у. неожиданно появился одинъ эск. 18-го сакс. полка (ав-рдъ 24-й сакс. бр-ды.), к-рый сбилъ перед. франц. посты, но въ свою очередь б. отброшенъ подоспѣвшимъ къ шассерамъ подкр-ніемъ; саксонцы, поддержанные 3 эск., погнали фр-зовъ до Б., гдѣ фр-зы снова получили подкр-ніе; однако, къ этому времени развернулась уже вся сакс. бр-да съ кон. б-реей и принудила франц. кав-рію къ отступленію. Потери: фр-зовъ — 10 ч. уб. и ран. и 12 плѣн.; саксонцевъ 32 ч. уб. и ран. и 10 плѣн. (Фран.-нѣм. война 1870 — 71 гг., воен.-истор. отд. прус. ген. шт., пер. съ нѣм. подъ ред. ген. Сухотина, вып. 7; *Н. П. Михневичъ*, Война между Германіей и Франціей 1870—71 гг., 1897 г.; *К. Дружининъ*, Изслѣдованіе стратегич. дѣят-сти герм. кав-ріи въ 1870 г.).

БЮЛОВЪ, ф., Дитрихъ-Адамъ-Гейнрихъ, извѣст. воен. писатель. Род. въ 1757 г. Послѣ непродолжит. службы въ рядахъ прус. арміи онъ въ 1790 г. вышелъ въ отставку, участвовалъ затѣмъ въ походѣ австрійцевъ (Шёнфельда) въ Нидерландахъ, а съ 1792 г. велъ безпокойную жизнь авантюриста, к-рая забросила его въ Англію, Америку и Францію. Въ 1798 г. онъ выпустилъ свой лучшій трудъ: «Geist des neueren Kriegssystems». Послѣ того, какъ въ 1804 г. онъ б. вынужденъ покинуть Парижъ, Б. поселился въ Берлинѣ и съ этого времени проявляетъ особ. интенсивную воен.-литер. дѣят-сть. Имъ были выпущены: «Annalen des Krieges», «Lehrsatze des neueren Krieges», «Prinz Heinrich von Preussen. Kritische Geschichte seiner Feldzüge», «Die Taktik der Neuern, wie sie sein soll-te» и пр. Своими научн. трудами и особенно книгой «Духъ новой системы веденія войны» Б. создалъ новую, послѣ Лойдовской, стратегич. систему. Всѣ правила его выведены изъ основного понятія о необходимости базиса и о важности сообщеній. Для достиженія цѣлей войны онъ считалъ необходимымъ полное обезпеченіе своихъ сообщеній при наступат. дѣйствіяхъ, а при оборонительныхъ, не ограничиваясь пассивной обороной, дѣйствовать на сообщенія непр-ля; онъ утверждалъ, что во всякомъ случаѣ можно достигнуть цѣлей войны, уклоняясь отъ рѣшит. боя и довольствуясь одними дѣйствіями на сообщенія. Т. обр., говоритъ нашъ извѣст. воен. историкъ кн. Н. С. Голицынъ, Б. обратилъ вниманіе на одинъ изъ элементовъ стратегіи—на сообщенія, упустивъ изъ виду всѣ прочія ея начала; надѣялся установить правила для примѣненія во всѣхъ возможн. случаяхъ, пренебрегая прочими обст-ствами, не менѣе сообщеній могущими вліять на судьбу воен. дѣйствій. Въ виду односторонности, мысли его не пріобрѣли многихъ поборниковъ и остались одной теоріей. Впрочемъ нѣк-рыя изъ его мыслей были приняты другими писателями и послужили къ дальнѣйшему развитію науки стратегіи. Установленная имъ воен. терминологія въ большинствѣ сохранилась до наст. времени. Въ 1806 г. Б. б. арестованъ по требованію нашего посланника за выпущенный имъ памфлетъ «Der Feldzug von 1805»; посаженный затѣмъ въ кр-сть Кольбергъ, онъ въ слѣдующемъ году б. выданъ рус. властямъ и вскорѣ умеръ въ нищетѣ въ Ригѣ.

БЮЛОВЪ, ф., Фридрихъ-Вильгельмъ, позже графъ Бюловъ ф. Денневицъ, братъ предыдущаго. Извѣст. прус. ген. Род. въ 1755 г. Въ 1768 г. поступилъ юнкеромъ въ пѣхоту и въ 1797 г. уже командовалъ отд. б-номъ, во главѣ к-раго онъ въ бою при Вальтерсдорфѣ (5 фвр. 1807 г.) б. раненъ. Въ 1812 г. онъ замѣстилъ Іорка въ качествѣ губ-ра Вост. и Зап. Пруссіи, гдѣ онъ сформировалъ рез. к-съ; съ нимъ онъ въ 1813 г. прикрывалъ Берлинъ, участвовалъ въ бояхъ при Даннигковѣ, на ниж. Заалѣ; взялъ штурмомъ Галле и боями у Гойерсверды и Лукау остановилъ наступленіе Удино на Берлинъ. Послѣ перемирія, во время осен. періода камп. 1813 г., Б. находился въ сѣв. арміи Бернадота, гдѣ своими настойчивыми дѣйствіями и вліяніемъ на послѣдняго ему удалось удержать снова натискъ фр-зовъ на Берлинъ (бой у Гроссбеерена и Денневица). Въ сраженіи подъ Лейпцигомъ к-съ Б. принялъ самое дѣят. участіе. Осенью 1813 г., Б. успѣшно дѣйствовалъ въ Голландіи,

изъ к-рой вытѣснилъ фр-зовъ, и 8 февр. 1814 г. занялъ Брюссель; въ мартѣ того же года Б. въ бою при Лаонѣ удачно отразилъ неоднократ. атаки на городъ. По заключеніи мира Б. б. произведенъ въ ген. отъ инф. и возведенъ въ граф. достоинство. Въ кампп. 1815 г. Б. командовалъ IV к-сомъ; не поспѣвъ къ бою у Линьи (16 іюня), онъ въ сраж. при Ватерлоо, рѣшит. атакой на флангъ Наполеона у Планшенуа содѣйствовалъ выигрышу сраженія. По окончаніи войны командовалъ I к-сомъ въ Кенигсбергѣ, гдѣ и ум. въ нач. 1816 г. Имя его слѣдуетъ поставить на ряду съ лучш. прус. боев. генералами.

БЮРНЕЙ (Jakob Burney), адм. англ. флота (род. въ 1749 г., ум. въ 1821 г.), членъ лонд. корол. общества, извѣстенъ своими работами по исторіи морск. открытій. Въ чинѣ лейт-та Б. участвовалъ въ послѣднихъ путешествіяхъ знаменитаго англ. мореплавателя Кука на корабляхъ *Resolution* и *Adventure* въ 1772—74 гг., *Resolution* и *Discovery* — въ 1776—79 гг. Съ 1781 г. Б. командовалъ к-блемъ *Bristol*. Выйдя въ отставку, Б. посвятилъ себя исключ-но литературѣ, издавъ рядъ интересныхъ работъ: «Хронологич. исторія открытій въ Южн. Океанѣ», «Исторія американ. флибустьеровъ», а для насъ, русскихъ, въ особенности интересна «Хронологическая исторія открытій въ европ. части Ледовит. океана и о первыхъ тамошнихъ русскихъ мореплавателяхъ».

БЮРНО (Burnod), Карлъ Ивановичъ, инж., ген.-м., род. въ 1796 г., уроженецъ Сардиніи, б. принятъ въ рус. службу изъ франц. въ 1820 г. съ чиномъ подпор. и зачисленъ въ инж. к-съ. Въ 1828 г. Б. б. посланъ въ армію, дѣйствовавшую противъ турокъ, и находился при осадѣ и штурмѣ Браилова и блокадѣ Шумлы; за боев. отличія произведенъ въ подпол-ки и награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. Въ 1829 г. Б. состоялъ въ распоряженіи командовавшаго Черномор. флотомъ адм. Грейга и 21 іюля, имѣя 100 ч. Камчатскаго пѣх. п. и 70 матросовъ, взялъ г. Василики, защищавшійся 300 ч. тур. кав-ріи, а 24 іюля, съ 1 б-номъ Иркутскаго пѣх. п., при 2-хъ ор., завладѣлъ кр-стью Агатополемъ, имѣвшей защитниками 2 т. турокъ, съ 9-ю ор. За эти подвиги Б. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ 1830 г. Б. б. командированъ на Кавказъ для осмотра кр-стей и участвовалъ въ экспедиціяхъ противъ горцевъ, подъ нач. ген. Панкратова и Вельяминова. Въ 1831 г. Б. б. отправленъ въ армію, дѣйствовавшую противъ польск. мятежниковъ для устройства переправъ черезъ Вислу и Наревъ. Въ 1833 г. находился въ составѣ рус. к-са, высланнаго на помощь тур. султану противъ егип. паши Магомета-Али. За участіе въ этой экспедиціи Б. б. награжденъ султаномъ особой зол. медалью. Въ 1844 г., по Выс. повелѣнію, Б. б. отправленъ на Кавказъ въ отрядъ ген.-ад. Нейгардта; участвовалъ съ нимъ во многихъ экспедиціяхъ и б. произведенъ въ ген.-м. Въ 1847 г., при осадѣ Салты, Б. командовалъ одною изъ штурм. колоннъ и, запявъ салтинскіе сады, отбилъ 7 отчаян. атакъ мюридовъ, за что б. награжденъ орд. св. Анны 1 ст. Въ 1848 г. Б. б. назначенъ съ отрядомъ для проведенія дорогъ къ Шинскому ущелью и подчиненъ, на случай вторженія горцевъ въ Бѣлоканскій округъ, нач-ку Лезгинской линіи, ген.-л. Шварцу. Въ то время, когда Б. находился, въ снт. мѣс., ок. с. Борчъ и имѣлъ 2 б-на пѣх. (Мингрельскаго и Тифлисскаго егер. пп.), 100 ч. саперъ, 150 ч. милиціи, Шамиль съ значит. числомъ лезгинъ обложилъ Ахтинское укр-ніе, въ 70 вер. отъ Борчъ. При первомъ же извѣстіи о вторженіи Шамиля Б. собралъ свой отрядъ у с. Борчъ и занялся укр-ніемъ позиціи, чтобы прикрыть ею Емесуйскія земли и Нухинскій уѣздъ. Въ донесеніи на имя ген. Шварца Б. сообщалъ о важности занимаемой имъ позиціи и о своемъ намѣреніи держаться на ней до послѣд. возможности. Но черезъ 3 дня (12 снт.) Б. очистилъ сел. Борчъ и отступилъ за гору Салаватъ и, т. обр., открылъ Шамилю путь впередъ безъ опасенія за свой тылъ. Донося объ этомъ ген.-л. Шварцу, Б. писалъ, что къ очищенію Борчинской позиціи его побудило «глубокое уныніе» среди подчиненныхъ ему оф-ровъ, просьбы нѣк-рыхъ изъ нихъ объ отступленіи и рѣшеніе воен. сов., высказавшагося за отступленіе въ виду невозможности противустоять съ 1.000 штыками противъ 10 т. Шамиля. 16 снт. Шварцъ послалъ Б. подкр-ніе въ 2 роты и 2 гор. ор. и приказалъ занять прежнюю позицію. Но Б., получивъ извѣстіе, что и непр-ль усилился, не исполнилъ приказанія Шварца. Получивъ 24 снт. вторичное его приказаніе двинуться къ Борчинской позиціи, Б. исполнилъ его, но слишкомъ поздно, т. к. отрядъ ген.-ад. кн. Аргутинскаго-Долгорукова (см. это слово) уже разбилъ и обратилъ въ бѣгство и пр-ля. Гл-щій отд. Кавказскимъ к-сомъ, кн. Воронцовъ, приказалъ произвести слѣдствіе о причинахъ оставленія Б. важной позиціи и «объ ослабленіи имъ воинск. духа въ частяхъ, извѣстныхъ издавна своей храбростью». Полевой аудиторіатъ призналъ Б. виновнымъ въ ложномъ донесеніи о малодушіи оф-ровъ и упадкѣ духа въ отрядѣ, а въ оставленіи позиціи оправдалъ и полагалъ подвер-

гнуть его выговору безъ ограниченія правъ и преимуществъ по службѣ. Имп. Николай I повелѣлъ уволить Б. отъ службы (съ мунд. и пенс.). Въ 1850 г. Б. просился вновь на службу, но Выс. соизволенія на это не послѣдовало. Въ 1832 г. Б. была составлена и представлена по начальству записка, съ проектомъ завоеванія Кавказа—«Ligne défensive du Caucase». Въ ней Б. предлагаетъ кордон. систему закрѣпленія за нами Кавказа. Проектъ этотъ подвергся рѣзкой критикѣ ген. Вельяминова, к-рый, давъ Б. аттестацію оч. способн. оф-ра и нижн-ра, высказалъ, что соображенія Б. основаны на незнаніи имъ какъ самаго края, такъ и его корен. населенія. (*Любавскій*, Рус. уголов. процессы, Спб., 1864 г.).

БЮССЬЕРА БАШНЯ, скрывающаяся. Воен. инж., полк. франц. службы Бюссьеръ, жившій въ концѣ прошл. стол., спроектировалъ скрывающуюся башню для двухъ 155-мм. (6-дм.) короткихъ пушекъ, испытанную вмѣстѣ съ качающейся башней Мужэна (см. это слово) на шалонскомъ полигонѣ въ дкб. 1887 г. и въ маѣ 1888 г. Башня Бюссьера (см. черт. 7 на табл. ст. Бронебашен. установки) б. выстроена на заводѣ «Société des Forges de Chatillon et Commentry». Барабанъ башни состоялъ изъ трехъ отд. секторовъ стали-компаундъ, связанныхъ между собою вертик. шпонками. Діам. барабана—4,6 мтр. (ок. 15 фт.); выс. стѣнъ — 1,2 мтр. (4 фт.), толщ. 45 см. (18 дм.). Потолокъ изъ такой же плиты, толщ. 24 см. (ок. 10 дм.). Барабанъ *б* опирается на цилиндрич. пяту *п*, съ к-рой связанъ полъ *пл.* На полу укрѣплены станины орудія *ст*, такъ что получилась безоткатная установка (откатъ поглощался всей массой башни). Основаніе башни состоитъ изъ массивной коробчатой стойки *С*, конецъ к-рой проходитъ сквозь полъ нижн. этажа *НП*; подъ поломъ, со стойкой скрѣплено зубчатое колесо *З*, служащее для вращенія всей башенной системы. Приблизительно въ серединѣ стойки къ ней прикрѣплена платформа *ВП*, поднимающаяся вмѣстѣ съ барабаномъ, а выше платформы *ВП* 4 подкоса *пд*, поддерживающіе платформу *пл.* Устойчивое положеніе придается башнѣ при помощи особыхъ направляющихъ катковъ *к* на вертикальныхъ осяхъ (показаны только на одной половинѣ чертежа). Вѣсъ всей системы (т.-е. башни, основанія, орудія, лафета, прислуги и боевого комплекта) ок. 180 тн. (ок. 11 т. пд.). Подъемникъ гидравлическій; онъ состоитъ изъ цилиндра *Ц*, поршня *Пр*, передат. чныхъ трубъ *т* и водяного аккумулятора *А*, передающаго разное давленіе на поршень *Пр* (а вмѣстѣ съ тѣмъ и насаженную на поршень стойку *С*); а именно: въ 213 и 160 тн. Въ первомъ случаѣ давленіе воды превосходитъ вѣсъ башни, и башня поднимается; во второмъ случаѣ, перевѣшиваетъ башня, и тогда вся система опускается. Опусканіе происходитъ до тѣхъ поръ, пока закранна платформы *ПЛ* не упрется въ круговой уступъ бетоннаго колодца. Высота подъема башни 80 см. (32 дм.); подъемъ совершается въ 7 сек.; спускъ въ 5 сек.; на переводъ аккумулятора съ высокаго давленія на низкое (или наоборотъ) требуется ок. 2 сек., такъ что всего на выстрѣлъ, съ подъемомъ и опусканіемъ, затрачивается ок. 14 сек., т.-е. въ минуту орудіе даетъ 4 выстрѣла. Наводчики во время стрѣльбы стоятъ въ башен. помѣщеніи, справа и слѣва отъ орудій; за орудіями помѣщаются замковый и заряжающій номера и ком-ръ башни. Боев. припасы подаются особымъ подъемникомъ изъ нижняго этажа башни (на черт. не показанъ). Механизмъ вращенія приводится въ дѣйствіе при помощи пара или гидравлически; наводка орудій въ вертик. плоскости — гидравлически. *Бронепоясъ* башни состоитъ изъ 8 отд. сегментовъ литой стали («*Бр.*»). Башня Б. представляетъ интересъ, какъ одна изъ попытокъ разрѣшить вопросъ о проектированіи скрывающихся установокъ для тяжелыхъ крѣпостныхъ орудій, не заимствуя при этомъ ничего отъ вост. сосѣдей, нѣмцевъ. Какъ конструкція, башня Б. подкупала своей простотой. Однако, при современномъ развитіи арт. техники система, конечно, не удовлетворяетъ требованіямъ, т. к. Б. не принялъ въ расчетъ быстрыхъ успѣховъ въ фабрикаціи снарядовъ (фугасныхъ бомбъ) крупныхъ клб. и соотвѣтствующихъ орудій навѣснаго дѣйствія.

БЯЛА. См. **Воскриница.**

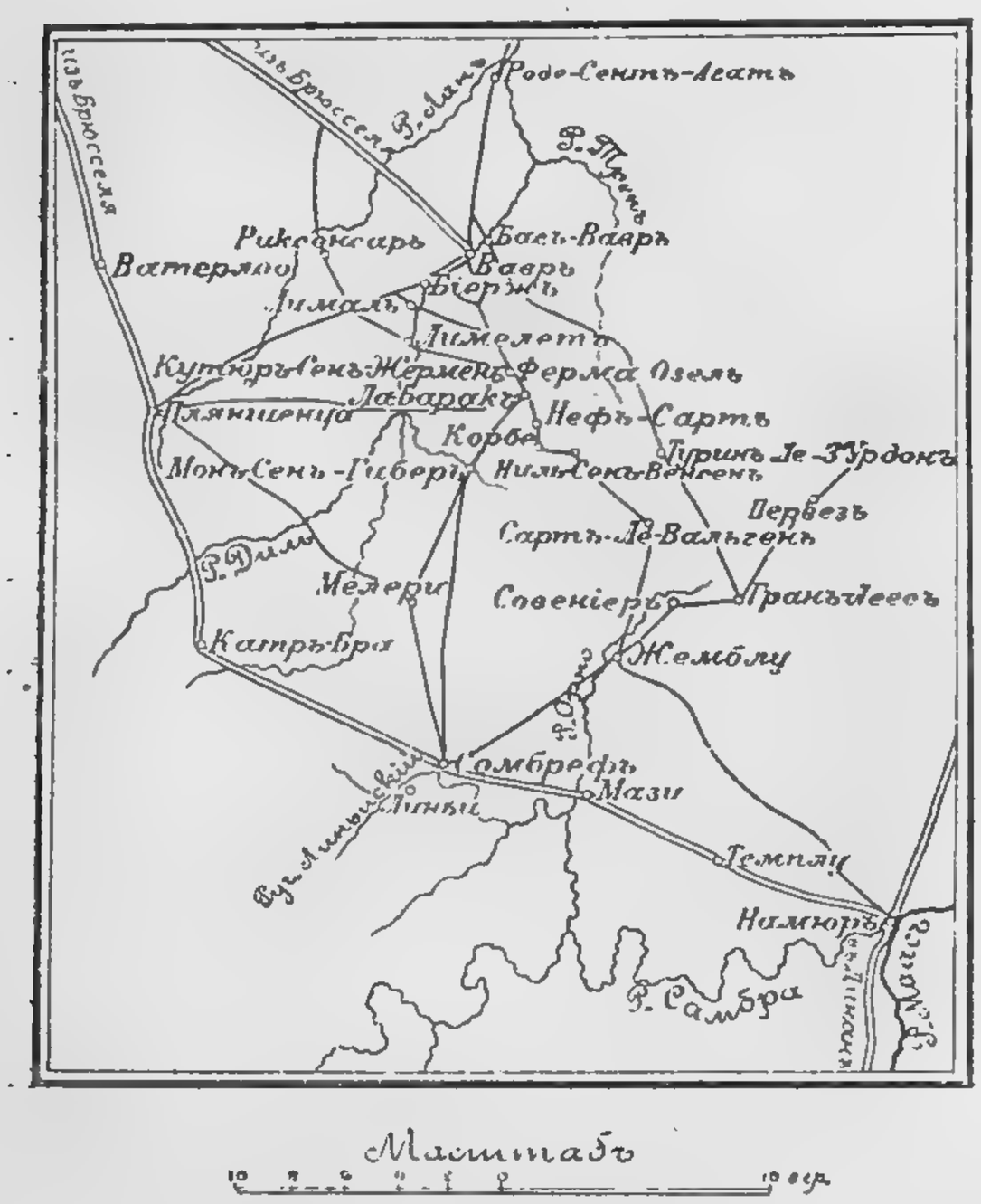
ВААЛЬ, рѣка въ Ю. Африкѣ, лѣв. притокъ р. Оранжевой; на значит. своемъ протяженіи составляетъ гр-цу между Трансваалемъ и бывшей Оранжевой респ-кой (см. карту въ 3-мъ полутомѣ, стр. 456). Въ англо-бур. войну 1899—1902 гг. на берегахъ этой рѣки произошли неб. боев. столкновенія. (См. Англо-бурская война).

ВАВИЛОНЪ, знаменитый гор. древн. Азіи, столица Халдеи, находится въ 90 вер. къ ю. отъ нынѣшняго Багдада. Послѣ разрушенія Ниневіи (см. Ассирійскія войны) В. изъ провинц. гор. державы Саргонидовъ превратился въ столицу Ново-Халдейскаго царства. Однако, вскорѣ послѣ этого новому гос-тву пришлось столкнуться съ Египтомъ, к-рый унаслѣдовалъ на Востокѣ роль Ассиріи. Получивъ извѣстіе, что егип. армія фараона Нехао направляется къ Евфрату съ намѣреніемъ форсировать черезъ него переправу, Навуходоносоръ, отецъ к-раго, Набополассаръ, вручилъ ему гл. ком-ніе, поспѣшилъ къ Кархемышу, чтобы заслонить египтянамъ дорогу въ Халдею. Близи этого города произошло сраженіе, окончившееся полн. разгромомъ арміи фараона (см. Египетскія войны). Халдеи преслѣдовали египтянъ, готовясь ко вторженію въ долину Нила, но смерть старика Набополассара заставила его сына, прекративъ преслѣдованіе, вернуться въ В., гдѣ онъ б. провозглашенъ царемъ. Наиб. значит. дѣяніемъ Навуходоносора является разгромъ Іерусалима. Въ 597 г. до Р. Х. онъ принудилъ іуд. царя Іехонію отворить ворота мятежнаго города, но на этотъ разъ пощадилъ Іерусалимъ. Заключенный миръ, однако, оказался непрочнымъ. При извѣстіи о вступленіи на престолъ фараоновъ предпріимчиваго Уахабри, Тиръ, Сидонъ, Іудея и Заіорданскія страны единодушно взялись за оружіе. Получивъ свѣдѣнія о новомъ возмущеніи евреевъ и союзныхъ съ ними финик. городовъ, Навуходоносоръ, отрядивъ часть арміи для блокады Тира, съ гл. силами двинулся въ Палестину, дабы упредить тамъ войска Уахабри и тѣмъ расколоть на двѣ части силы союзниковъ. Опустошая все на пути, халд. царь подступилъ къ Іерусалиму и послѣ полуторагодичной осады взялъ штурмомъ городъ. Царь Седекія б. отправленъ плѣнникомъ въ В., сыновья его задушены, а часть города сожжена (586 г. до Р. Х.). Покончивъ съ Іудеей, Навуходоносоръ обратился противъ Тира, а затѣмъ, послѣ неудач. осады его предпринялъ счастливый походъ въ Іеменъ. Черезъ 70 л. послѣ разрушенія Ниневіи послѣдовало паденіе В. Покоривъ царство Лидійское и включивъ его въ составъ Перс. монархіи въ нач. 539 г. до Р. Х., царь перс. Киръ вступилъ въ Месопотамію. Халд. армія, пытавшаяся заслонить ему дорогу въ столицу, потерпѣла пораженіе при Рутумѣ, послѣ чего Киръ осадилъ В., гдѣ заперся Белсаруссуръ (библейскій Валтасаръ), сынъ царя Набонида. В., благодаря своей громадности, многочисл. населенію и укр-ніямъ, представлялъ большія трудности для овладѣнія имъ. Долго перс. царь стоялъ передъ гор. стѣнами, пока хитростью не привелъ своихъ попытокъ къ счастливому окончанію. Онъ составилъ планъ овладѣть В. въ ночь праздника, расчитывая на безпечность стражи. Онъ вырылъ каналы и отвелъ въ нихъ на нѣск. часовъ воды Евфрата. Въ то время какъ выше города перс. саперы поспѣшно доканчивали проведеніе каналовъ по направленію къ больш. высохшему озеру, остальная часть арміи Кира, расположенная у город. стѣнъ, ожидала наступленія ночи и убыли рѣки, дабы по обмелѣвшему руслу ея ворваться въ городъ. Когда саперы открыли шлюзы выше долины, вода въ Евфратѣ стала убывать, и тогда осаждавшіе по руслу рѣки вступили въ столицу. Вторженіе это б. произведено такъ неожиданно, что осажденные не успѣли принять никакихъ мѣръ къ оборонѣ. Белсаруссуръ (Валтасаръ) погибъ въ схваткѣ, а его отецъ Набонидъ д. б. сдаться и спустя нѣск. дней послѣ паденія своей столицы скончался. Ново-Халдейское царство пало; подъ именемъ Бабируса оно вошло въ составъ Перс. царства, съ паденіемъ к-раго въ 331 г. перешло къ Александру Македонскому, сдѣлавшему В. столицей имъ созданной монархіи. (*Астафьевъ*, Древности вавилоно-ассирійскія по новѣйшимъ открытіямъ; *Кн. В. П. Мансутовъ*, Исторія древн. Востока съ отдаленнѣйш. временъ до эпохи макед. завоеванія; *Oppert*, L'expédition en Mésopotamie; *Maspero*, Histoire ancienne des peuples de l'Orient).

ВАВРЖЕЦКІЙ, гр., Томашъ, польск. ген., род. въ 1750 г. Въ 1794 г., въ войнѣ за независимость Польши, В. б. поставленъ во главѣ литовск. к-са; несмотря на то, что ранѣе онъ ни-

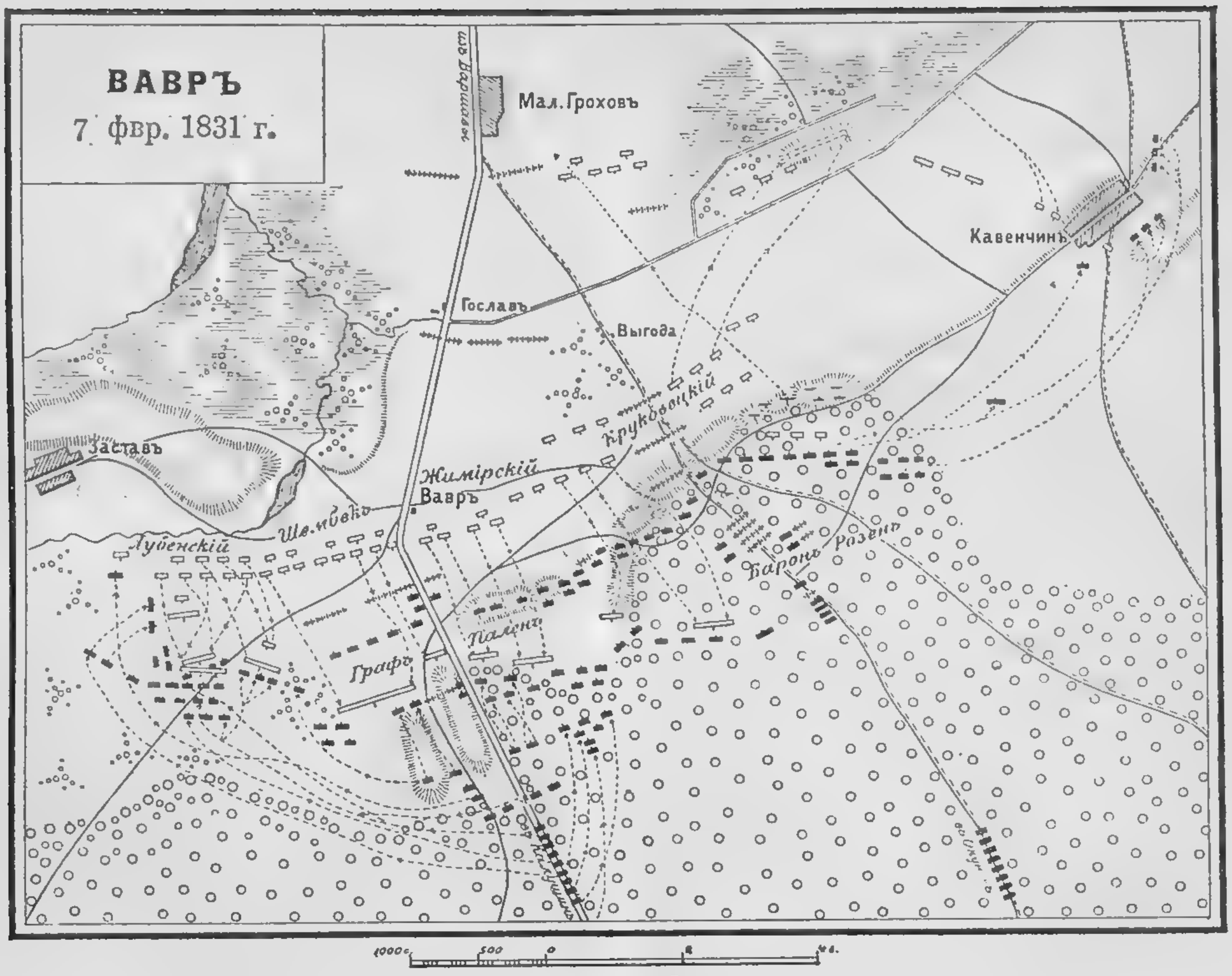
когда не занимался воен. дѣломъ, В. быстро выдвинулся и, когда Костюшко попалъ при Маціовицахъ въ плѣнъ, занялъ постъ гл-щаго польск. войскъ. Находясь въ Варшавѣ, когда предмѣстье ея Прага б. взята Суворовымъ, В. съ остатками арміи успѣлъ отступить по Краковской дорогѣ и присоединился къ отряду, дѣйствовавшему противъ Пруссіи; однако, въ виду превосходства рус. и прус. силъ вскорѣ б. вынужденъ сдаться ген. Денисову (18 ибр. подъ Радосчицами). Имп. Павелъ возвратилъ ему свободу, и В. поселился въ своихъ литовск. помѣстьяхъ. Приводимыя нѣк-рыми біографами свѣдѣнія, что В. въ 1812 г. дѣйствовалъ во главѣ польск. полка противъ Россіи, д. б. признаны невѣрными: его въ этомъ случаѣ смѣшиваютъ съ братомъ его Іосифомъ. Въ 1815 г. В. б. назн. сенаторомъ и мин-ромъ юстиціи Царства Польскаго. Ум. въ 1818 г.

ВАВРЪ. I. Гор. въ Бельгіи, на дорогѣ изъ Намюра въ Брюссель, на лѣв. бер. р. Диля. Въ камп. 1815 г., 17 іюня, на друг. день послѣ боя у Линьи, Наполеонъ раздѣлилъ свою армію на двѣ части: 72 т. ч. при 240 ор., под. нач. самого имп-ра, двинулись къ Катръ-Бра, на помощь марш. Нею; 33 т. ч. при 96 ор., подъ нач. марш. Груши, получили приказаніе преслѣдовать пруссаковъ. Между тѣмъ, фельдм. Блюхеръ воспользовался бездѣйствіемъ фр-зовъ въ ночь на 17 іюня и къ разсвѣту сосредоточилъ свою армію (за искл. к-са Тильмана, присоединившагося только къ вечеру) у В.; фр-замъ же не только не было извѣстно объ этомъ, но они даже не знали, въ какомъ напр-ніи отступили пруссаки. Въ 3 ч. у. 17 іюня Груши выслалъ изъ Линьи ген. Пажоля съ гус. д-зіей для рек-цировки Намюрской дороги; Пажоль захватилъ близъ Мази прус. б-рею, что вселило во фр-захъ увѣренность, что армія Блюхера отступаетъ по Намюрской дорогѣ. Вслѣдствіе этого, въ 10 ч. у. имп. двинулъ для поддержки Пажоля пѣх. д-зію Теста; вслѣдъ за ней б. выслана кав. бр-да Бертона. Опасеніе, чтобы Блюхеръ не направился черезъ Жемблу на присоединеніе къ англо-голл. арміи Веллингтона, заставило имп-ра измѣнить напр-ніе, указанное Бертону, и двинуть его къ Жемблу. Подойдя къ названному городу, Бертонъ обнаружилъ значит. силы пруссаковъ (это былъ к-съ Тильмана, отступавшій къ В.). Наполеонъ приказалъ тогда Груши слѣдовать къ Жемблу. Груши двинулъ немедленно всю свою кав-рію, подъ нач. Эксельмана, на присоединеніе къ Бертону, самъ же съ пѣхотой к-совъ Вандама и Жерара выступилъ лишь въ 2 ч. дня. Пѣхота Груши подошла къ Жемблу позди. веч. и уже не застала тамъ Тильмана. Рѣшившись переночевать здѣсь, Груши приказалъ Эксельману, ночевавшему съ конницей въ Совеніерѣ, выслать 3 эск. къ Первезу и 6 эск. къ Сартъ-Ле-Вальгену, чтобы выяснить, куда двинулись прус. войска. Не получивъ отъ кав-ріи свѣдѣній, Груши рѣшилъ двинуться на Сартъ-Ле-Вальгенъ и выступилъ въ 7 ч. у., 18 іюня, предписавъ Пажолю и Тесту, почевавшимъ у Мази, перейти къ Гранъ-Леесу. Въ 10 ч. у. Груши получилъ отъ Наполеона приказаніе слѣдовать къ В. Между тѣмъ, на разсвѣтѣ 18-го армія Блюхера двинулась на помощь Веллингтону. Первымъ выступилъ к-съ Бюлова; за нимъ слѣдовалъ к-съ Цитена; к-съ же Пирха I задержался на бивакѣ до 1 ч. д. Тильманъ получилъ приказаніе остаться близъ В. и слѣдовать за остальной арміей лишь въ томъ случаѣ, если у В. не появятся фр-зы. Между тѣмъ, Груши, прибывъ въ 11 ч. у. въ Сартъ-Ле-Вальгенъ, получилъ свѣдѣніе, что вся прус. армія сосредоточена у В. Поэтому, какъ только Эксельманъ подошелъ къ Сартъ-Ле-Вальгену, ему б. приказано двинуться черезъ Ниль-Сенъ-Венсенъ, Корбе, Ла-Баракъ къ В.; Вандамъ и Жераръ д. б. слѣдовать за Эксельманомъ; Пажолю и Тесту предписано было идти къ В. черезъ Туринъ-ле-з'Урдонъ. Около $11\frac{1}{2}$ ч. у. вниманіе Груши б. привлечено отдален. пуш. выстрѣлами, доносившимися съ зап. Присутствовавшій здѣсь ген. Жераръ, предполагая, что это отголоски боя гл. франц. силъ съ арміей Веллингтона, предложилъ Груши двинуться къ Корбе и слѣдовать къ Пляншенуа на помощь имп-ру. Груши не согласился съ этимъ и, ссылаясь на приказаніе имп-ра, рѣшилъ продолжать движеніе къ В. Между тѣмъ, Эксельманъ, слѣдуя въ указанномъ ему напр-ніи, наткнулся у Нефъ-Сарта на неб. прус. отрядъ, оставленный Блюхеромъ въ Монъ-Сенъ-Гиберѣ для наблюденія за арміей Груши. Извѣщенный Эксельманомъ о столкновеніи его съ пруссаками, Груши отправилъ ему кав. д-зію Морена и приказалъ Вандаму ускорить движеніе. Выстрѣлы со стороны Нефъ-Сарта привлекли также вниманіе Пирха I, наблюдавшаго въ это время за переправой своего к-са у В.; узнавъ, что прот-къ сильно тѣснитъ пруссаковъ, Пирхъ I выслалъ для прикрытія отступленія кав. бр-ду ф.-Зора и пѣх. бр-ды Брауза и ф.-Рекова. Ф.-Рековъ, расположился у фермы Озель, Бр узъ сталъ позади него; у въѣзда въ В. б. поставлена пѣх. бр-да Борка (к-са Тильмана); остальныя части к-совъ Пирха I и Тильмана находились на лѣв. бер. р. Диля. Вандамъ подошелъ, между тѣмъ, къ Ла-Бараку и получилъ здѣсь отъ Груши приказаніе овладѣть фермой Озель, что тотчасъ же выполнилъ. Въ началѣ 4-го часа бр-ды Брауза и Рекова и отрядъ Ледебура перешли р. Диль у В.; бр-да Зора переправилась у мельницы



Біержъ; бригада Борка двинулась черезъ Басъ-В. и присоединилась къ гл. силамъ Тильмана. Послѣдній, считая, что появившіяся у В. франц. войска не могуть быть арміей Груши, оставилъ для обороны мостовъ у В. только 2 б-на, подъ нач. полк. ф.-Цепелина, и двинулся съ остальными силами къ Кутюръ-Сенъ-Жермену. Въ это время к-съ Вандама, скрытый до того лѣсами, развернулся передъ В., и арт-рія его открыла по городу сильный огонь. Видя новый оборотъ дѣлъ, Тильманъ рѣшилъ оборонять переправы на р. Дилѣ и повернулъ свои войска обратно. Приказавъ забаррикадировать всѣ мосты, онъ развернулъ свои войска для обороны переправъ отъ Басъ-В. до Лимелетъ. Груши съ своей стороны отдалъ распоряженія. Мѣстныя препятствія и упорное сопр-леніе пруссаковъ не давали фр-замъ возм-сти добиться положит. результатовъ; лишь одному Габеру послѣ 2-час. упорной борьбы удалось отбить у ф.-Цепелина предмѣстье В. и оба его кам. моста. Въ 7 ч. в., получивъ отъ имп-ра приказаніе (помѣченное 1 ч. д.), «не теряя времени, маневрировать такъ, чтобы раздавить Бюлова», Груши отказался отъ фронт. атаки и рѣшилъ переправиться выше Біержа. Вандаму б. приказано поддерживать бой на пространствѣ отъ Басъ-В. до Біержа, а пѣх. д-зіи Вишери, Пеше, Гюло и Теста, подкрѣпленныя кав. д-зіями Валена и Пажоля, двинулись къ Лималю. Движеніе это б. выполнено весьма быстро и искусно, и атака Лималя д-зіей Вишери явилась для пруссаковъ полной неожиданностью. Бой у Лималя продолжался до 11 ч. в., и въ результатѣ пр. флангъ пруссаковъ б. оттѣсненъ до вост. опушки Риксенсарскаго лѣса. Перенеся свою гл. кв-ру въ Лималь, Груши около полуночи отправилъ Вандаму и Эксельману, бивакировавшимъ на пр. бер. р. Диля, приказаніе оставить противъ В. необходимое число войскъ для пассив. обороны мостовъ, а съ остальн. силами присоединиться къ нему. Положеніе Тильмана было крайне опасное, но, получивъ ночью извѣстіе о пораженіи арміи Наполеона подъ Ватерлоо, онъ рѣшилъ съ разсвѣтомъ перейти противъ Груши въ наступленіе. Въ 3 ч. у. 19-го іюня кав-рія ф.-Гоба повела атаку на лѣв. флангъ фр-зовъ. Послѣдніе, съ своей стороны, перешли въ к.-атаку. Бой длился нѣск. часовъ съ перемѣннымъ успѣхомъ; наконецъ, около 8 ч. у. д-зія Гюло при помощи конницы Пажоля овладѣла Риксенсарскимъ лѣсомъ, а Пеше потѣснилъ центръ пруссаковъ; одинъ только Кемпенъ удержался на своей позиціи. Въ этотъ моментъ Тильманъ получилъ отъ Блюхера подтвержденіе извѣстія о пораженіи Наполеона и извѣщеніе объ отправкѣ к-са Пирха I къ Намюру для прегражденія пути отступленія Груши. Воспользовавшись воодушевленіемъ, вызваннымъ этой радостной вѣстью въ войскахъ, Тильманъ приказалъ снова перейти въ наступленіе. Попытка эта не имѣла, однако, успѣха. Потерявъ $2^1/_2$ т. ч. и опасаясь быть окруженнымъ прот-комъ, Тильманъ рѣшилъ отступить къ Лувену. Около 11 ч. у. въ армію Груши прибылъ оф-ръ, посланный Наполеономъ ночью изъ Катръ-Бра, сообщилъ на словахъ о разгромѣ франц. арміи подъ Ватерлоо и передалъ маршалу приказаніе имп-ра отступать по его усмотрѣнію. Груши, пользуясь отступленіемъ Тильмана, немедленно перевелъ свою армію на пр. бер. р. Диля; отправилъ впередъ кав-рію Эксельмана, приказавъ послѣднему захватить Намюръ; самъ же, оставивъ д-зію Сульта въ В. и Лималѣ для введенія пруссаковъ въ заблужденіе, съ остальными войсками двумя колоннами быстро двинулся къ р. Самбрѣ. Пр. колонна, подъ его нач., въ тотъ же вечеръ достигла Сомбрефа; лѣвая, подъ нач. Вандама, дошла только до Жемблу. 20 іюня армія продолжала отступленіе къ Намюру. Прус. к-са, назначенные для преслѣдованія Груши, дѣйствовали весьма медленно: Пирхъ I, прибывъ въ полдень 19 іюня изъ Ватерлоо въ Мелери, оставался тамъ въ бездѣйствіи до утра 20-го; Тильманъ, отступившій къ Роде-Сенть-Агату, перешелъ въ наступленіе только утромъ 20 іюня, одновр-но съ Пирхомъ I. Тѣмъ не менѣе, кав-рія Тильмана настигла хвостъ колонны Вандама у Рина, а ав-рдъ Пирха I нагналъ у Темплу колонну Груши; однако, передов. прус. частямъ не удалось задержать прот-ка, и въ 6 ч. в. обѣ франц. колонны вступили одновр-но въ Намюръ. 21-го армія Груши перешла гр-цу и направилась къ Реймсу, не угрожаемая болѣе преслѣдованіемъ пруссаковъ. (*Зыковъ*, Военно-истор. обзоръ камп. 1815 г., Спб., 1860; *Клембовскій*, Обзоръ камп. 1815 г. въ Нидерландахъ, Спб., 1889; *De Beauchamp*, Histoire des campagnes de 1814 et 1815, Paris, 1816; *Wagner*, Recueil des plans de combats et de batailles livrées par l'armée prussienne pendant les campagnes des années 1813, 14 et 15, Berlin, 1812; *V. Reyher*, Ein Beitrag zur Geschichte der Armee mit Bezug auf die Befreiungskriege von 1813, 1814 und 1815, Berlin, 1869).

II. Хуторъ на шоссе изъ Калушина въ Варшаву, въ 8 верстахъ отъ Праги. 5 февр. 1831 г. русск. армія, подъ начальствомъ фельдмаршала гр. Дибича-Забалканскаго, выступила изъ Венгрова двумя колоннами; въ правой, по дорогѣ на Станиславовъ, шелъ VI корпусъ ген. барона Розена; а въ лѣвой, по шоссе черезъ Калушинъ, — I пѣх. корпусъ гр. Палена, и за нимъ резервъ. Оттѣснивъ польск. д-зіи Скжинецкаго и Жимирскаго, авангардъ к-са Палена 6 февр. достигъ Яновека, а ав-рдъ к-са Розена былъ въ Окуневѣ. На слѣд. день, 7 февр., б. предположено продолжать движеніе къ Варшавѣ, при чемъ ав-рдъ гр. Палена д. б. занять Выгодскія высоты, а к-съ его—Милосну; ав-рдъ к-са бар. Розена также д. б. дойти до Выгоды, а к-съ его—расположиться впереди Гржибовской Воли. Польск. армія б. собрана у Грохова, подъ нач. Хлопицкаго, и состояла изъ 3-хъ пѣх. и 3-хъ кав. д-зій; кромѣ того, д-зія Жимирскаго находилась въ ав-рдѣ, въ Милосненскомъ лѣсу; всего въ польск. арміи было около 54 т. ч. съ 140 ор. Отъ Яновека до В. Варшавское шоссе пролегало лѣсомъ, к-рый подъ самымъ В. находился лишь съ пр. стороны дороги и продолжался по напр-нію къ Кавенчину. Впереди этого лѣса на протяженіи 7 вер. до Праги простиралась равнина, покрытая песчаными холмами, кустами, болотами и отдѣльными усадьбами. Въ 2 вер. за В., вдоль шоссе, расположены дд. М. и Б. Гроховъ, а въ 3 вер. за ними — Прага; не доходя Грохова, расположена неб. ольх. роща. Отступивъ со своей д-зіей къ В., Жимирскій оцѣнилъ важное значеніе этого пункта и расположился здѣсь съ цѣлью препятствовать дебушированію русскихъ войскъ изъ лѣсу; онъ расположилъ свои 9 б-новъ по сторонамъ шоссе, а имѣвшіеся у него 28 ор. направилъ на выходы изъ лѣсу. Изъ гл. силъ поляковъ къ этому времени б. направлена къ Жимирскому д-зія Шембека; ко времени прибытія этой д-зіи къ В. изъ



лѣсу начали показываться перед. части I к-са гр. Палена. Шембекъ расположилъ свою д-зію правѣе Жимирскаго, а на пр. флангѣ расположилъ 3 полка кав. д-зіи Лубенскаго. Ав-рдъ гр. Палена (1 и 2 егер. и 3-й кав. пп. съ 16 ор., подъ нач. г.-л. кн. Лопухина) при выходѣ изъ лѣсу б. обстрѣлянъ огнемъ 40 ор., но все-таки выстроился въ порядкѣ по обѣимъ сторонамъ шоссе; свѣжія войска прибывали, и завязался горячій бой. На выстрѣлы къ В. прибылъ польскій гл-щій Хлопицкій и, убѣдившись въ необходимости помѣшать дебушированію русскихъ войскъ изъ лѣсу, приказалъ Шембеку оттѣснить въ лѣсъ вышедшія уже изъ него русскія войска; а чтобы прикрыть свои войска отъ обхода ихъ съ лѣв. фланга колонной VI к-са, двигавшейся по Окуневской дорогѣ на Выгоду, и помѣшать соединенію рус. колоннъ, онъ направилъ туда д-зію Круковецкаго (13 б-новъ и 24 ор.); остальныя же войска б. оставлены въ резервѣ у Грохова. 1 и 2-й егер. пп., подъ натискомъ превосходныхъ силъ поляковъ, б. оттѣснены къ лѣсу, но прибывшій бѣгомъ 5-й егер. п. съ 1-ю кон. б-реею полк. Паскевича упорно защищалъ свою позицію на шоссе. Бросившійся въ атаку Черноморскій п. б. опрокинутъ. Къ ав-рду прибыли гр. Паленъ и нач-къ ген. штаба арміи гр. Толь. Великолуцкій п. б. направленъ Паленомъ вправо отъ шоссе, гдѣ поляки сильно продвинулись впередъ. Ему удалось задержать натискъ поляковъ до 10 ч. у. Жимирскій, подаваясь лѣсомъ впередъ, тѣснилъ нашъ слабый пр. флангъ съ двухъ сторонъ; прибывшій сюда на помощь Новоингерманландскій п. былъ не въ силахъ задержать наступленіе поляковъ, и рус. пѣхота отступила. Гр. Толь, опасаясь, что поляки получатъ возможность разрѣзать рус. армію пополамъ, выдвинулъ на пр. флангъ Староингерманландскій п. и б-нъ 4 морск. п., арт-рію же 3-й д-зіи расположилъ уступомъ за кон. б-реей, лѣвѣе шоссе; 3-й морск. п. б. двинутъ влѣво. Благодаря этимъ подкр-ніямъ, бой б. возстановленъ въ нашу пользу. Въ 11 ч. на поле сраженія прибылъ фельдм. Дибичъ съ 9 б-нами 2-й пѣх. д-зіи; въ это время поляки усилили свои войска, расположенныя въ лѣсу, и повели атаку на флангъ б-рей, расположенныхъ на шоссе, стремясь охватить ихъ. Густота лѣса скрывала это движеніе поляковъ, но кн. Горчаковъ замѣтилъ его, повернулъ орудія конной № 1-й б-реи направо, фронтомъ параллельно къ шоссе, и открылъ черезъ шоссе картечный огонь. Поляки, пораженные внезапностью этого огня, отступили вглубь лѣса, но часть ихъ застрѣльщиковъ бросилась на б-рею, поставленную Толемъ; Дибичъ послалъ для отраженія ихъ свой конвой, полуэск. Лубен. гусаръ, и поляки б. опрокинуты. Было ок. 12 ч. д., а пр. наша колонна все еще не дебушировала изъ лѣсу; поляки, понимая всю важность нашего пр. фланга, напрягли противъ него всѣ свои усилія. Между тѣмъ, гл-щій послалъ на подкр-ніе пр. фланга Эстляндскій п., потребовалъ на поле сраженія 2-ю гренад. д-зію и послалъ Розену приказаніе ускорить движеніе. Ав-рдъ Розена, состоявшій подъ нач. Влодека, д. б. двигаться на одной высотѣ съ ав-рдомъ I к-са, но, благодаря большому разстоянію и дурной дорогѣ, онъ прибылъ къ Гржибовской Волѣ только въ 2 ч. Чтобы задержать движеніе Розена, Круковецкій, имѣя пѣх. д-зію и конно-егер. п., выслалъ одну полуб-рею со стрѣлками въ лѣсъ; выходы изъ лѣса заняты б. бр-дой Гелгуда съ полуб-реей, а ост. войска стали въ резервѣ у Выгоды, правѣе дороги. Влодекъ, слыша влѣво отъ себя сильную пальбу, выдвинулъ въ лѣсъ, влѣво отъ дороги, 50-й егер. п. и 1 б-пъ 49-го егер. п., во-

Ваграмъ.

(Съ литограф. Адама, находящейся въ Офиц. Собр. Арміи и Флота въ СПБ.).

шелъ въ связь съ Эстляндскимъ п. к-са Палена, вытѣснилъ поляковъ изъ лѣсу и сталъ постепенно развертывать свои колонны у опушки лѣса. Дибичъ, услыша выстрѣлы на пр. флангѣ, что указывало на вступленіе въ бой к-са Розена, приказалъ начать общее наступленіе въ центрѣ и на лѣв. флангѣ. Вся линія рус. войскъ, выйдя изъ лѣса, стала подаваться впередъ; Толь опрокинулъ Жимирскаго, Паленъ оттѣснилъ Шембека. На лѣв. нашемъ флангѣ Сумцы и Новоархангельцы при содѣйствіи огня пѣхоты и арт-ріи отбросили назадъ кав-рію Лубенскаго, к-рый поспѣшилъ укрыться за свою пѣхоту. Наша пѣхота двинулась по шоссе впередъ и заняла В. На нашемъ пр. флангѣ Круковецкій держался упорно; послѣ горяч. боя нами б. опрокинутъ 5-й польск. пѣх. п., занимавшій высоту. Русскіе перешли въ общее наступленіе, и лѣв. флангъ поляковъ б. оттѣсненъ къ Грохову; корчма и сел. Выгода б. тоже ими очищены. Круковецкій отошелъ къ ольх. рощѣ. Для овладѣнія Кавенчиномъ Розенъ послалъ Польск. и Волын. ул. пп. и Житомир. пѣх. п., к-рые опрокинули калишскихъ уланъ, защищавшихъ это селеніе. Къ 4 ч. д. выходы изъ лѣсу были въ нашихъ рукахъ, что и составляло цѣль этого боя. Наши войска расположились бивакомъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ихъ застали приказанія. Поляки отошли за М. Гроховъ и, не будучи тѣснимы, остановились впереди Б. Грохова и заняли позицію. Потери: наши—до 3,700 ч. (до 100 оф.); поляки понесли не меньшія потери, нами б. захвачено въ плѣнъ 600 ч. Въ бою принимали участіе 18 б-новъ Палена и 19—Розена, но до 12 ч. д. Паленъ былъ одинъ противъ 20 б-новъ поляковъ болѣе сильнаго состава. Поспѣшность наступленія ав-рда Палена, к-рый завязалъ дѣло, не выждавъ прибытія слѣдовавшей за нимъ 3-ей пѣх. д-зіи, и неуравненное движеніе колоннъ I и VI к-совъ создали то трудное положеніе I к-са, к-рое позволило полякамъ выполнить рядъ удачныхъ атакъ и обходъ нашего пр. фланга, пока не развернулся к-съ Розена, что произошло лишь къ 3 ч. д. Кромѣ того, ав-рдъ к-са гр. Палена не былъ надлежаще организованъ, т. к. въ немъ преобладала кав-рія, а дѣйствовать ему приходилось въ лѣсн. дефиле. Между обѣими колоннами I и VI к-совъ не было надлежащей связи. Сраж. подъ В. было случайное; въ такихъ сраженіяхъ большую роль играетъ находчивость и предпріимчивость частн. нач-ковъ; въ этомъ отношеніи большія услуги оказалъ гр. Паленъ, к-рый быстро прибылъ на поле сраженія, сразу оцѣнилъ положеніе дѣла, понялъ значеніе нашего пр. фланга и принялъ всѣ мѣры для противодѣйствія натиску поляковъ. Поляки выбрали вполнѣ благопріят. минуту для атаки разъединенной рус. арміи; атаки ихъ противъ пр. фланга Палена б. ведены ими настойчиво и упорно. Д-зія Скжинецкаго не приняла участія въ этомъ бою, будучи же двинута во-время противъ Палена, она могла бы содѣйствовать оконч. разрыву нашей арміи. Нѣк-рые упрекаютъ Дибича въ томъ, что онъ не довелъ боя до конца, не овладѣлъ ольх. рощей и не кончилъ, т. обр., войны однимъ ударомъ; но слѣдуетъ имѣть въ виду, что резервы наши б. слишкомъ удалены, 2-я грен. д-зія прибыла на поле сраж. только веч.; поляки не были оконч. разбиты; д-зіи Круковецкаго и Скжинецкаго б. разстроены незнач-но и могли упорно удерживаться на позиціяхъ. (*Пузыревскій*, Польско-рус. война 1831 г.; *Смитъ*, Исторія польск. возстанія и войны 1830 и 1831 гг.; *Mochnacki*, Powstanie narodu Polskiego w r. 1830—31).

ВАГЕНБУРГЪ (обозный паркъ или городокъ), сосредоточенное построеніе повозокъ обознаго эшелона (транспорта) при расположеніи на ночлегъ или дневку, а также при вынужденной остановкѣ въ пути, подъ угрозой нападенія прот-ка. Простѣйшая форма — обык-ная колонна, по образцу войсковыхъ, съ болѣе или менѣе широкимъ фронтомъ, тѣсными интервалами и дистанціями. Но если время и мѣсто позволяютъ, признается выгоднымъ придавать В. форму карре (четырехугольника), круга, полукруга и т. п., смотря по мѣстности, такъ чтобы прикрывающій отрядъ могъ воспользоваться имъ, какъ опорн. пунктомъ. Для этого повозки смыкаются въ одинъ рядъ по намѣченнымъ фасамъ линіи огня и повертываются задками въ поле, а дышлами внутрь (повозки со взрывчатымъ грузомъ убираются въ наиб. укрытыя отъ огня мѣста). Если возможно, фланги и тылъ такого оборонит. В. примыкаютъ къ недоступной для прот-ка преградѣ, а фронтъ усиливаютъ окопами и искусств. препятствіями. При значит. величинѣ обоз. колонны проще и скорѣе свернуть ее въ нѣск. малыхъ В., взаимно обороняющихъ другъ друга. Если же времени мало, то можно лишь вздвоить повозки (черезъ одну), сомкнуть дистанціи и повернуть оба ряда оглоблями въ середину (въ полоборота), оставивъ широкій проходъ; въ головѣ и хвостѣ повозки ставятся поперекъ. Такой В. можно устроить непосред-но на дорогѣ. Пока огнестр. оружіе было несовершенно, В. примѣнялись весьма широко, и не только при отраженіи нападенія на обозъ, но и какъ подвиж. убѣжища для войск. отрядовъ (гл. обр., противъ кав-ріи). Въ древн. вѣка имп часто пользовались галлы, германцы, гунны, въ средніе — крестоносцы, швейцарцы, гусситы. У насъ, съ начала XVI ст., вошли въ употребленіе такъ назыв. *гуляй-города*, т.-е. подвиж. оборонит. ограды, составлявшіяся изъ дерев. щитовъ, перевозимыхъ на повозкахъ или колесахъ. А въ одномъ изъ первыхъ рус. воен. сочиненій, «Уставѣ ратныхъ, пушечныхъ и друг. дѣлъ, касающихся до военной науки» (выбранъ изъ иностр. воен. книгъ Онисимомъ Михайловымъ въ 1607 и 1621 гг.), войск. колоннамъ рекомендовалось на походѣ прикрывать себя съ фланговъ обозами, изъ к-рыхъ, при наступленіи прот-ка, строить оборонит. городки. Этимъ пріемомъ рус. армія часто и искусно пользовалась еще въ 1687—89 гг., во время Крымской войны. По мѣрѣ успленія могущества огнестр. оружія выгоды примѣненія В., въ качествѣ оборонит. сооруженія, постепенно исчезли: въ наст. время линія повозокъ можетъ считаться нѣк-рымъ укрытіемъ только при томъ условіи, если нападающій не располагаетъ арт-ріей. Поэтому въ соврем. войнѣ обозы приходится свертывать въ В. не столько съ цѣлью за ними обороняться, сколько ради облегченія задачи охраненія и прикрытія сопровождающимъ ихъ отрядамъ.

ВАГЕНМЕЙСТЕРЪ, должность, впервые появляющаяся въ рус. арміи въ 1711 г. въ штатахъ пѣх. и драг. полковъ; на должность полкового В. назначался у.-оф., завѣдывавшій казен. обозомъ и полков. подъемн. лошадьми съ ихъ упряжью; подъ его нач-вомъ состояли всѣ полк. фурлейты или погонщики. Въ корпусн. и дивизіон. штабахъ полагались оберъ-В. (шт. и

Генералъ-вагенмейстеръ (1816-25 гг.).

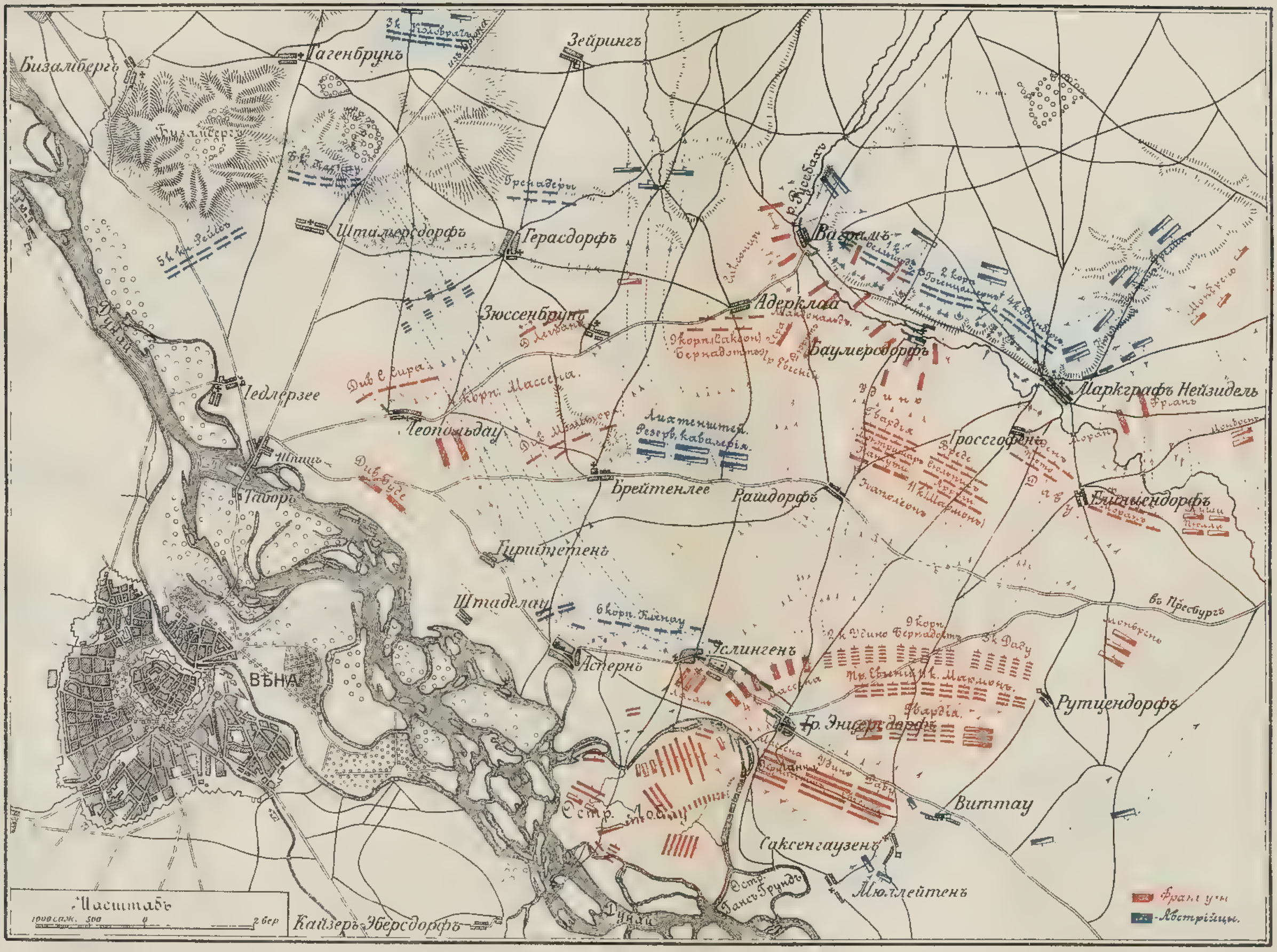
об.-оф-ры); въ корпусн. штабѣ оберъ-В. командовалъ фурштат. бр-дой, а въ дивизіон. штабѣ—фурштат. б-номъ. Оберъ-В. б. подчинены ген.-В., к-рый подчинялся непосред-но деж. ген. арміи. Въ 1864 г. полков. В. переименованы въ фельдфебелей нестроев. ротъ, а должность оберъ-В. уничтожена. Должность ген.-В. отмѣнена съ изданіемъ въ 1868 г. «Полож. о пол. упр-ніи войскъ въ воен. вр.» и пр. по в. в. 1882 г., № 105.

ВАГНЕРЪ, Рейнгольдъ, воен. инженеръ, подплк. прус. службы, извѣстный писатель по крѣп. вопросамъ, оказавшій своими произведеніями большое вліяніе на общій характеръ переустройства герм. кр-стей. Изъ работъ В. обращаютъ на себя вниманіе труды по разработкѣ общихъ принциповъ атаки и обороны кр-стей съ фортовыми поясами. Въ 1870 г. В. составилъ рук-ство, легшее затѣмъ въ основаніе официал. наставленія по атакѣ и оборонѣ сухоп. кр-стей. Въ этомъ рук-ствѣ—еще до войны 1870 г.—В. указывалъ на огромное значеніе арт. огня, на необходимость разброски и тщательнѣйшей маскировки б-рей, на возм-сть скрытнаго расположенія этихъ б-рей, на необходимость строгой совмѣстной работы пѣхоты и арт-ріи, на значеніе ближней инж. атаки и т. д. Въ болѣе полномъ видѣ взгляды свои В. изложилъ въ сочиненіи, появившемся въ 1870 г. — «Grundriss d. Fortification». Изъ проч. трудовъ В. выдѣляются: «Die Panzerbefestigung in ökonomischer Hinsicht», 1896, и «Ueber provisorische Befestisung u. Festungsimprovisationen», 1897,—первое соврем. нѣм. сочиненіе объ устройствѣ врем. кр-стей и орг-ціи заблаговременно укр. пол. позицій.

ВАГОНЕТЪ, а) грузовой вагонъ неб. размѣровъ, движущійся по крѣп. ж. д. при перевозкѣ тяжестей; б) мелкіе вагоны съ приспособленіями для открытія бортовъ въ сторону при перевозкѣ земли для насыпей; в) подвѣсн. и прост. телѣжка, скользящая по рельсамъ и подающая снаряды и заряды къ орудіямъ больш. клб.; г) мал. телѣжки въ подвѣсн. ж. д., переносящія грузы и т. п.

ВАГРАМЪ, сел., въ 16 вер. къ с.-в. отъ Вѣны, на лѣв. бер. р. Руссбаха, на извѣстной въ воен. исторіи обширной Мархфельдской равнинѣ. *Сраженіе 5 и 6 іюля 1809 г.* Послѣ неудачи при Аспернѣ (см. Австро-французская война 1809 г.) Наполеонъ, рѣшивъ оставаться на о-вѣ Лобау, приступилъ къ подготовкѣ второй переправы черезъ Дунай, чтобы, перейдя эту рѣку, нанести рѣшит. пораженіе австр. арміи эрц. Карла, расположенной на лѣв. бер. Дуная. О-въ Лобау представлялъ обширный и выгодный плацдармъ для обороны и отличную позицію для переправы. Вмѣстѣ съ возстановленіемъ прежняго моста, соединявшаго Лобау съ пр. бер. Дуная, и постройкой моста на сваяхъ, Наполеонъ принялъ мѣры для противодѣйствія попыткамъ австрійцевъ атаковать фланги арміи со стороны Прессбурга и Кремса; одновр-но приготовлялись матеріалы для устройства переправы черезъ малый рукавъ Дуная. Для содѣйствія переправѣ формировалась канонер. флотилія, сооружались на о-вѣ Лобау б-реи, устраивались шоссе съ прочными мостами, госпитали, хлѣбопекарни и магазины для продовольствія. Наконецъ, на случай неуспѣха, для обезпеченія отступленія арміи съ с-ва Лобау на пр. бер., устроенъ б. обширный т.-де-понъ, сообщавшійся съ островкомъ, находившимся между Лобау и берегомъ, четырьмя мостами. Эрц. Карлъ, отказавшись отъ преслѣдованія Наполеона послѣ сраж. у Асперна, ограничился оборонит. дѣйствіями и, выжидая переправу прот-ка въ прежнемъ пунктѣ, сосредоточилъ въ концѣ іюня войска (6 к-совъ и резервъ Лихтенштейна) на позиціяхъ Руссбаха и Бизамберга; к-съ Кленау (23 б-на и 20 эск.) оставался между Асперномъ и Энцерсдорфомъ, занявъ перед. отрядами линію отъ Шпица по лѣв. бер. Дуная черезъ сс. Эслингенъ и Мюллейтенъ до Орты, гдѣ сооружались укр-нія, а ав-рдъ Нордмана (25 б-новъ и 16 эск.)—къ в. отъ него, на позиціяхъ между Энцерсдорфомъ и Ортой. Эрц. Іоанну, съ бывшею итал. арміей (20 б-новъ, 21 эск. и 50 ор.), приказано б. приблизиться къ лѣв. бер. и стать у Прессбурга; к-су Коловрата (22 б-на и 6 эск.), стоявшему противъ Линца,—перейти на пр. флангъ арміи; к-са Белльгарда (22 б-па и 8 эск.) и Гогенцолерна (26 б-новъ и 6 эск.) и резервъ Лихтенштейна (17 б-новъ и 84 эск.) находились у Брейтенлее и Рашдорфа; к-съ же Розенберга ($24^1/_3$ б-на и $8^1/_2$ эск.)—у Виттау. Боевая численность австр. арміи въ пунктѣ рѣшит. столкновенія состояла изъ $160^2/_3$ б-новъ и $148^1/_2$ эск., всего имѣя около 110 т. ч. и 452 ор. Въ то же время франц. войска, предназначенныя къ переправѣ, находились: к-съ Массена—на Лобау, к-са Удино, Бернадота, Вандама, гвардія, конница—въ лагеряхъ и на квартирахъ, к-рыя тянулись отъ предмѣстья Вѣны до Кайзеръ-Эберсдорфа; перед. отряды — на пр. бер. Дуная, отъ Шпица до Фишамента, на Таборскихъ и другихъ о-вахъ; к-са Даву, Итал. арміи и Мармона—на пути къ Лобау. Мѣсто переправы б. избрано Наполеономъ у вост. бер. о-ва Лобау, представляющаго многія тактич. выгоды. Наполеонъ располагалъ при переправѣ значит. превосходствомъ силъ, имѣя 267 б-новъ и 196 эск., численностью около 170 т. ч. при 584 ор. Сосредоточивъ болѣе $^2/_3$ всѣхъ силъ, Наполеонъ оста-

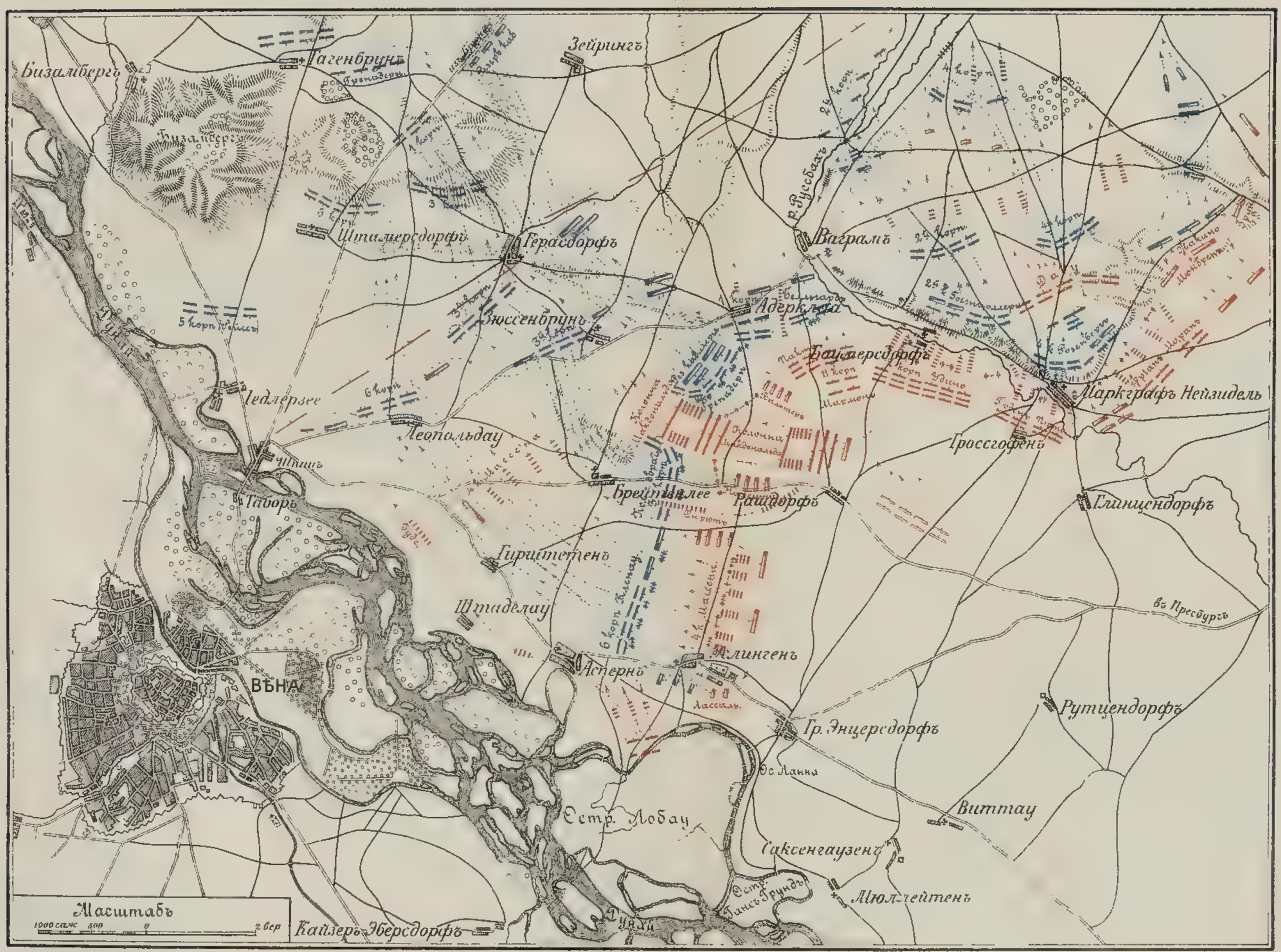
ВАГРАМСКІЙ БОЙ
5 Іюля 1809 года



вилъ для обезпеченія своей операц. линіи 85 т. ч., а эрц. Карлъ, располагая въ точкѣ удара только 1/3 всѣхъ силъ, на проч. театрахъ воен. дѣйствій имѣлъ до 140 т. ч., разбросанныхъ въ Тиролѣ, Форарльбергѣ, на линіи Дуная и въ Венгріи. Въ видахъ облегченія переправы Наполеонъ, демонстрируя къ флангамъ стратегич. фронта австрійцевъ, предпринялъ еще рядъ демонстрацій противъ ихъ центра. Произведя 30 іюня и 2 іюля демонстрацію переправы на сѣв. сторону о-ва и выяснивъ рек-цировкою 3 іюля, что прот-къ энергично работаетъ по приведенію линіи Аспернъ—Эслингенъ—Энцерсдорфъ въ оборонит. положеніе, Наполенъ назначилъ переправу на 4 іюля. Перейдя Дунай, армія д. б., развернувшись на Мархфельдской равнинѣ, произвести перемѣну фронта пр. плечомъ впередъ, что представлялось труднымъ маневромъ, но за то, дебушируя въ этомъ направленіи, армія обходила оборонит. линію между Асперномъ и Энцерсдорфомъ. Въ ночь на 4 іюля австр. армія заняла слѣд. положеніе. К-съ Кленау и ав-рдъ Нордмана, составляя ав-рды, занимали прежнія позиціи на лѣв. бер. Дуная отъ Штаделау на Аспернъ—Эслингенъ—Энцерсдорфъ—Мюллейтенъ до Орты; I к-съ Белльгарда—у д. Ваграмъ, II к-съ Гогенцолерна—у Баумерсдорфа и IV к-съ Розенберга—у Маркграфъ-Нейзидель, грен. к-съ Лихтенштейна—между Герасдорфомъ и Зейрингомъ, III к-съ Коловрата—у Гагенбрунна, V к-съ Рейса оставался на Бизамбергѣ, конница Лихтенштейна—на линіи Брейтенлее — Рашдорфъ, резервъ арміи—позади Волкерсдорфа, въ 12—15 вер. отъ В. Гл. квартира находилась въ В. Т. обр., армія эрц. Карла заняла линію высотъ р. Руссбаха и холмовъ отъ Маркграфъ-Нейзидель до Бизамбергской высоты, протяженіемъ въ 20 вер., имѣя впереди, въ разстояніи 8—12 вер., ав-рдныя войска со сторожевыми отрядами и постами отъ Іедлерзее до Орты. Съ ран. утра 4 іюля на о-вѣ Лобау шли послѣднія приготовленія къ переправѣ; австр. б-реи открыли огонь по Лобау и друг. о-вамъ и продолжали канонаду до вечера. Въ 9 ч. в. Наполеонъ приказалъ начать переправу. 3 б-на вольтижеровъ к-са Удино, под. нач. ген. Конри, посаженные на паромы и понтоны, сопровождаемые 8 кан-ками Баста, отчалили отъ гл. моста и направились къ о-ву Гансъ-Грунду; выбивъ находившуюся здѣсь австр. роту, фр-зы захватили весь островъ. Вскорѣ загремѣла канонада. Въ то же время отъ вост. бер. о-ва Лобау отчалили 5 паромовъ съ вольтижерами Буде; по высадкѣ ихъ б. приступлено къ наводкѣ моста, по к-рому и двинулась пѣхота Массена; одновр-но съ этимъ начали переправу на лодкахъ, а также б. приступлено къ наводкѣ прочихъ мостовъ. Продвинувшіяся впередъ части к-совъ Удино и Массена къ полночи, сбивъ сторожевые отряды прот-ка (бр-да Флериха), овладѣли Мюллейтеномъ и Саксенгаузомъ. Въ 1 ч. н. б. наведенъ мостъ, предназначенный для пѣхоты Даву, въ 2 ч. н. — мостъ для конницы и арт-ріи Массена, а въ 5 ч. у.—для конницы и арт-ріи Даву; ок. 7 ч. у. послѣдовало распоряженіе Наполеона приготовиться къ наведенію еще 3 мостовъ на участкѣ Энцерсдорфъ—о-въ Ланна и прикрытію ихъ т.-де-понами. Между тѣмъ, гвардія, итал. армія Евгенія, к-са Бернадота и Мармона и бавар. войска Вреде подошли къ мостамъ; на о-вѣ Лобау оставались 7 б-новъ Ренье. Переправа производилась всю ночь. Къ 8 ч. у. франц. армія (ок. 100 т.) начала развертываться на Мархфельдской равнинѣ. Въ это время ав-рдъ Нордмана занималъ Энцерсдорфъ и Рутцендорфъ. Наступавшія пр. плечомъ впередъ войска Даву вынудили австрійцевъ оставить Рутцендорфъ. Въ 8 ч. у. Наполеонъ приказалъ Массена овладѣть Энцерсдорфомъ, к-рый д. б. послужить осью для перемѣны фронта. Со взятіемъ въ 9 ч. у. Энцерсдорфа Наполеонъ получилъ опорн. пунктъ, черезъ к-рый немедленно же открылъ сообщеніе съ о-вомъ Лобау посредствомъ наводки 3 мостовъ. По полученіи извѣстія о переправѣ франц. войскъ эрц. Карлъ, принужденный принять оборонит. бой, приказалъ Нордману и Кленау отступать. Въ 12 ч. у. франц. армія выстроилась въ три линіи между Энцерсдорфомъ и Рутцендорфомъ, ставъ фронтомъ къ Руссбахской позиціи. Въ 1 ч. д. франц. к-са двинулись впередъ и, развернувшись вѣеромъ (вер. 19 длиною), къ 6 ч. в. расположились въ слѣдующемъ порядкѣ: Даву — противъ Нейзиделя, занявъ промежутокъ Глинцендорфъ — Гросгофенъ, имѣя конницу Монбреня и Груши вправо и къ сѣверу отъ Руссбаха; лѣвѣе Даву — Удино, примыкавшій лѣв. флан. къ войскамъ Итал. арміи, входившимъ въ связь съ к-сомъ Бернадота въ Адерклаа; Массена—на ост. пространствѣ до Дуная; гвардія, д-зія баварцевъ Вреде съ тремя кирас. д-зіями составили резервъ впереди Рашдорфа. К-съ Мармона, находившійся весь день у мостовъ, только на другой день вступилъ въ боев. линію. Авст-цы продолжали оставаться на занятыхъ позиціяхъ. По взятіи фр-зами Энцерсдорфа позиція к-са Кленау оказалась беззащитной съ лѣв. фланга, и к-съ принужденъ б. отойти къ Штаммерсдорфу; к-съ Коловрата продолжалъ оставаться у Гагенбрунна, въ 7 вер. за боев. линіею. Наполеонъ, убѣдившись въ растянутомъ расположеніи прот-ка, а также въ отдаленности войскъ эрц. Іоанна, рѣшается вечеромъ же атаковать авст-цевъ. Позиція авст-цевъ, прикрытая р. Руссбахъ, была сильна и выгодна въ оборонит. отношеніи; она представляла собой возвыш. плато надъ Мархфельдскимъ полемъ, отдѣленное отъ него долиною р. Руссбахъ въ 150 сж. шир.; участокъ плато въ 6 вер. протяженіемъ, обращенный къ Дунаю, имѣлъ на скатахъ три селенія: В., Баумерсдорфъ и Маркграфъ-Нейзидель. Линія Нейзидель — В., протяженіемъ въ 5 вер., занята б. к-сами Розенберга и Белльгарда и пѣхотою Нордмана; гренадеры, прикрываясь съ фронта конницей Лихтенштейна и ав-рдомъ Кленау, находились на вост. склонѣ Бизамберга и имѣли за собою въ резервѣ к-съ Коловрата. Въ 7 ч. в. Наполеонъ, расчитывая атаковать прот-ка всею массою войскъ, приказалъ к-самъ первой линіи начать атаку, направивъ: Даву—на Маркграфъ-Нейзидель, Удино — на Баумерсдорфъ, Макдональда съ д-зіями Итал. арміи, поддержанной слѣва д-зіею Дюпа, — въ промежутокъ между Баумерсдорфомъ и В., Бернадота изъ Адерклаа—къ В.; Массена д. б. обезпечивать лѣв. флангъ атаки. Около 8 ч. в. франц. б-реи открыли огонь по сс. Маркграфъ-Нейзидель, Баумерсдорфъ и В.; когда эти селенія б. объяты пламенемъ, франц. войска двинулись на штурмъ селеній, но всѣ атаки, несмотря на превосходство силъ, б. отбиты авст-цами: Удино, послѣ двукратной атаки, отброшенъ за Руссбахъ съ большой потерею; Макдональдъ, поддержанный д-зіями Серра и Дюрюта, сначала имѣлъ успѣхъ, но австр. б-ны первой линіи, будучи под-

держаны войсками 2-й линіи, оттѣснили фр-зовъ. Отступавшая итал. д-зія, принявъ въ темнотѣ ночи подходившую на помощь сакс. д-зію за прот-ка и считая себя обойденною, открываетъ по ней огонь, безпорядокъ скоро передается прочимъ д-зіямъ Макдональда, к-рыя въ паник. страхѣ бѣгутъ за Руссбахъ. Только благодаря дѣйствіямъ конницы Сагюка, пріостановившей преслѣдованіе австр. кав-ріи, Итал. армія не была оконч-но уничтожена. Бернадотъ и Даву на флангахъ линіи тоже не достигли предположенной цѣли; передовая бр-да Вешаву к-са Бернадота ворвалась было въ В., но здѣсь повторилось то же, что и у Макдональда; авст-цы пользуются этимъ и врываются въ селеніе; саксонцы же бѣгутъ къ Адерклаа. Къ 11 ч. н. канонада смолкла; войска обѣихъ сторонъ бивакировали на прежнихъ мѣстахъ. Всѣ атаки франц. к-совъ на всѣхъ пунктахъ потерпѣли неудачу. Обѣ стороны потеряли около 8 т. ч. каждая. Причина неудачи—поспѣшность, съ к-рою Наполеонъ атаковалъ, не ознакомившись съ мѣстностью, а также позднее время, выбранное для атаки. Ободренный успѣхомъ, эрц. Карлъ рѣшилъ на 6 іюля удерживать частью силъ лѣв. флангъ Руссбахской позиціи, на участкѣ Баумерсдорфъ—Маркграфъ-Нейзидель, съ ост. же войсками двинуться впередъ и, демонстрируя лѣв. флангомъ, атаковать прот-ка въ пространствѣ между Руссбахомъ и Дунаемъ и отрѣзать фр-зовъ отъ переправы на Дунаѣ, для чего въ полночь разослана по войскамъ слѣдующая диспозиція: к-самъ Кленау и Коловрата послѣ полуночи слѣдовать: первому, опираясь пр. крыломъ на Дунай,—на Гирштеттенъ; второму—черезъ Леопольдау на Брейтенлее, имѣя связь съ грен. к-сомъ Аспра, двинутымъ на Зюссенбруннъ; рез. конницѣ кн. Лихтенштейна направиться между Адерклаа и Зюссенбрунномъ, связываясь направо съ гренадерами, а налѣво съ к-сомъ Белльгарда, выдвинутымъ на Адерклаа и упиравшимся лѣвымъ крыломъ въ Руссбахъ; к-су Гогенцолерна удерживать позицію за Руссбахомъ, поражая прот-ка огнемъ своей позиціонной арт-ріи, а затѣмъ, перейдя ручей, двинуться впередъ, атакуя прот-ка съ фронта; войскамъ эрц. Іоанна и к-су Розенберга атаковать пр. крыло фр-зовъ. Этотъ планъ нельзя не признать несоотвѣтственнымъ: Карлъ разбрасываетъ свои слабѣйшія войска равномѣрно на протяженіи 20—25 вер., не оставляя въ своемъ распоряженіи резерва. Планъ дѣйствій Наполеона состоялъ въ прорывѣ фронта австрійцевъ (Бизамбергъ—Руссбахъ—Прессбургъ) въ цен рѣ и въ направленіи, ведшемъ къ захвату путей на Моравію (база), Богемію и Венгрію; въ частности, на полѣ сраженія, идея этого плана заключалась въ стремленіи овладѣть съ фронта участками Адерклаа—В. и В.—Маркграфъ-Нейзидель и тѣмъ заставить авст-цевъ очистить Руссбахскій фронтъ и отрѣзать ихъ отъ арміи эрц. Іоанна. Для осуществленія этого плана предписано: к-самъ Массена, Бернадота, Итал. арміи (всего ок. 87 т. ч.) атаковать участокъ В.—Баумерсдорфъ (3 вер. дл.); к-су же Даву (40 т. ч.), обходя съ в., атаковать Маркграфъ-Нейзидельскій участокъ; обѣ атаки связывались атакою к-са Удино (23 т. ч.); сзади этихъ массъ находился резервъ (ок. 60 т. ч.—гвардія, рез. конница, бавар. д-зія Вреде и к-съ Мармона); мосты и тылъ обезпечивались д-зіями Буде и 7 б-нами Ренье, всего около 10 т. ч. На разсвѣтѣ авст-цы открыли усил. канонаду, а вмѣстѣ съ ней к-съ Розенберга (28 т. ч.), раздѣленный на 3 колонны, спустился съ высотъ и, прикрываясь туманомъ, началъ атаку Гроссгофена и Глинцендорфа, занятыхъ к-сомъ Даву. Наполеонъ, усматривая возможность совокупной атаки его пр. фланга войсками Розенберга и прибывшаго эрц. Іоанна, спѣшитъ на подкр-ніе Даву съ двумя кирас. д-зіями и кон. арт-ріей и, вмѣстѣ съ пѣх. Даву, перешедшей въ наступленіе, отбрасываетъ авст-цевъ за Руссбахскій ручей. Одновр-но Белльгардъ наступалъ на Адерклаа; авст-цы захватили этотъ важный опор. пунктъ, благодаря тому, что Бернадотъ, опасаясь выдающагося положенія к-са относительно сосѣднихъ, ночью самовольно оставилъ это селеніе и отступилъ по дорогѣ къ Рашдорфу. Въ 7 ч. у. Белльгардъ развернулъ свои войска между В. и Адерклаа, занявъ эти селенія, арт-рія обѣихъ сторонъ начала канонаду. Массена, успѣвшій уже стянуться къ центру, узнавъ о судьбѣ Адерклаа, рѣшается немедленно вырвать это селеніе изъ рукъ прот-ка. Селеніе взято д-зіею С.-Сира, но вскорѣ атакованный съ фронта и фланговъ к-сомъ Белльгарда и подошедшимъ к-сомъ Аспра, онъ б. выбитъ изъ Адерклаа, несмотря на помощь, оказанную ему д-зіей Молитора, к-рому удалось ворваться въ селеніе; атакованный съ фронта и угрожаемый конницей Лихтенштейна съ тыла, Молиторъ принужденъ б. очистить Адерклаа. Въ это время к-съ Бернадота, пытавшійся атаковать Адерклаа въ напр-ніи промежутка Адерклаа—В., попалъ подъ перекрестный огонь съ В. б-рей и отъ Адерклаа и съ громаднымъ урономъ принужденъ б. отступить къ Рашдорфу. Около 10 ч. у. вышелъ на высоту Зюссенбрунъ-Брейтенлее к-съ Коловрата; к-съ Кленау, поднявшійся на высоту Гирштеттенъ-Брейтенлее, атаковалъ д-зію Буде, оставленную Массена у Гирштеттена для обезпеченія тыла. Буде, не выдержалъ атаки и, потерявъ 10 ор., отступилъ къ Эслингену. Марюла, замѣтивъ опасность, угрожавшую тылу, бросился со своею конницею и атаковалъ арт-рію Кленау. Наполеонъ, наблюдавшій за ходомъ боя съ высотъ къ ю.-з. отъ Адерклаа, быстро оцѣнивъ положеніе сторонъ, рѣшился удерживать наступленіе авст-цевъ на всей линіи отъ Адерклаа до Эслингена и, сосредоточивъ массу войскъ противъ Адерклаа, прорвать растянутую линію авст-цевъ въ центрѣ, для чего имъ отдано слѣд. приказаніе: Массена, поддержанному легкой конницей Лассаля и кирас. д-зіей С.-Сюльписа, двинуться фланговымъ маршемъ къ Аспернъ-Эслингену, чтобы остановить наступленіе Кленау; Макдональду съ тремя д-зіями перемѣнить фронтъ къ сторонѣ Адерклаа и стать на мѣсто Массена; ост. войскамъ—к-су Мармона, д-зіи Вреде, части Итал. арміи—перемѣнить фронтъ налѣво и поддерживать Макдональда; Даву — продолжать атаку Маркграфъ-Нейзидельскаго участка; Удино—временно ограничиваться канонадою противъ Баумерсдорфа, а затѣмъ перейти въ наступленіе въ напр-ніи къ В., какъ только войска Даву поднимутся на Маркграфъ-Нейзидельскія высоты. Т. обр., Наполеонъ готовился двинуть массу болѣе 90 т. ч. въ напр-ніи австр. центра, на участокъ, смежный съ Адерклаа; у эрц. Карла въ этомъ мѣстѣ находилось около 40 т. ч. (к-съ Белльгарда, гренадеры, конница Лихтенштейна и часть войскъ к-са Коловрата); въ операціи противъ Баумерсдорфъ — Маркграфъ-Нейзидельскаго участка принимали участіе до 45 т. фр-зовъ противъ

ВАГРАМСКІЙ БОЙ
6 Іюля 1809 года



30 т. авст-цевъ, и, наконецъ, 25 т. ч. к-са Массена д. б. имѣть дѣло съ 20 т. авст-цевъ (к-съ Кленау и часть Коловрата); резервомъ фр-замъ служили старая гвардія, к-съ Мармона, въ числѣ 25 т. ч., а у авст-цевъ въ резервѣ находилось лишь ок. 6 т. ч.—на высотахъ Штаммерсдорфа и В. Чтобы закрыть до прибытія Макдональда интервалъ, образовавшійся движеніемъ Массена, и сдержать напоръ авст-цевъ, Наполеонъ расположилъ въ промежуткѣ между Адерклаа и Брейтенлее конницу Бессьера; послѣ нѣсколькихъ атакъ она принуждена б. отступить, но все-таки удержала авст-цевъ, а между тѣмъ успѣла прибыть рез. арт-рія. Въ то время, какъ перестраивалась итал. д-зія Макдональда, для занятія промежутка отъ Адерклаа къ Эслингену, оставленнаго Массена, Наполеонъ приказалъ Бессьеру съ рез. конницей наступать противъ австр. грен. к-са, находившагося на линіи отъ Адерклаа до дороги Рашдорфъ—Брейтенлее. 6 кирас. полковъ д-зіи Нансути и гв. конница (всего 40 эск.), прибывъ отъ Рашдорфа, развертываются и стремительно атакуютъ и вынуждаютъ пр. флангъ гренадеръ и лѣв. флангъ Коловрата осадить назадъ. На выручку пѣхоты вылетаетъ изъ-за линіи гренадеръ конница кн. Лихтенштейна и бросается на коп. отрядъ Бессьера; франц. кав-рія, попавъ подъ перекрестный огонь гренадеръ, послѣ упорнаго боя съ конницею Лихтенштейна принуждена отступить къ Рашдорфу. Наступленіе и бой франц. конницы дали время Наполеону развернуть 104-ор. б-рею подъ нач. Лористона, к-рая, занявъ промежутокъ центра, начала громить войска Коловрата и гренадеръ, нанося имъ страшное пораженіе. Къ 12 ч. д., пѣхота Итал. арміи (8 т. ч.), подъ нач. Макдональда, выстроилась въ колонну, за срединою громадной б-реи, чтобы обрушиться на прот-ка и нанести послѣдній ударъ въ центрѣ; позади этихъ войскъ находилась бавар. д-зія Вреде и итал. д-зія Сера; за ними—молодая гвардія Релля; фланги этой 40-тыс. массы прикрывались слѣва кирасирами Нансути и справа легкой гв. конницею Вальтера, правѣе д-зіи Вреде и позади Вальтера стали 8 эск. бавар. конницы, а на флангѣ мол. гвардіи находились 4 эск. легкой конницы; к-съ Бернадота (22 т. ч.) сталъ вправо отъ б-реи, противъ Белльгарда; кромѣ этихъ войскъ, имѣлся общій резервъ (25 т. ч.): старая гвардія, находившаяся къ с. отъ Рашдорфа, и к-са Мармона—впереди Рашдорфа. Наполеонъ находился у колонны Макдональда и поджидалъ лишь успѣха Даву, вступившаго въ ожесточенный бой у Маркграфъ-Нейзиделя; 4 франц. д-зіи, выстроенныя подъ прямымъ угломъ и прикрытыя съ пр. фланга конницей Бессьера, сбившей уже австр. кон. бр-ду Фрелиха и отбросившую уже конницу Ностица на высоты Маркграфъ - Нейзидель, атаковали, подъ покров-ствомъ огня 60-ор. б-реи, это селеніе съ фронта и флангова. Послѣ нѣск. отбитыхъ атакъ и долгихъ усилій, ок. 1 ч. д. Даву удалось занять скаты высотъ и захватить укр. Нейзидельскую башню. Пока происходили атаки Даву, Удино (25 т. ч.) продолжалъ демонстрировать противъ Баумерсдорфа, привлекая тѣмъ вниманіе к-са Гогенцолерна; однако, послѣдній, видя критическое положеніе Розенберга, рѣшилъ послать ему подкр-ніе. Въ это время Розенбергъ, использовавъ резервъ и истощивъ подкр-нія, высланныя Гогенцолерномъ, отрѣзанный отъ него и угрожаемый съ тыла франц. конницею, началъ отступать. Когда колонны Даву появились на высотахъ, Удино рѣшается перейти въ наступленіе и опрокидываетъ войска Гогенцолерна, к-рыя, будучи поражаемы съ высотъ б-реями Даву, вынуждены отойти къ Зейрингу. Замѣтивъ успѣхъ Даву, Наполеонъ ок. 12 ч. д. приказалъ Макдональду начать наступленіе, направляя атаку на Зюссенбруннскую колокольню, противъ австр. центра. Австр. арт-рія и пѣхота к-са Коловрата и гренадеръ взяла фр-зовъ въ перекрест. огонь почти въ упоръ. Въ короткое время Макдональдъ потерялъ половину людей, однако, продолжалъ подаваться впередъ. Авст-цы, видя безостановочное наступленіе грозной колонны, рѣшаются штыками довершить ея пораженіе и бросаются на нее со всѣхъ сторонъ. Отразивъ атаки и замѣтивъ огромный уронъ въ своихъ войскахъ, Макдональдъ остановился и послалъ къ Наполеону за подкрѣпленіемъ. Одновр-но съ движеніемъ колонны Макдональда къ Зюссенбрунну, проч. части арміи, слѣдовавшія за нимъ, исполняли слѣдующее: к-съ Удино, занявъ В., преслѣдовалъ Гогенцолерна, отходившаго къ Зейрингу; к-съ Даву, достигнувъ высоты Маркграфъ - Нейзидель, продвигался къ В., тѣсня Розенберга; к-съ Бернадота, пытавшійся овладѣть Адерклаа, б. отраженъ войсками Белльгарда и дивизіей гренадеръ Аспра; к-съ Массена, отбросивъ прот-ка къ Эслингену, тѣснилъ передъ собою войска Кленау. Наполеонъ, наблюдавшій за движеніемъ Макдональда, приказалъ подкрѣпить его д-зіями Дюрюта, Пакто, Вреде и мол. гвардіей. Макдональдъ, подкрѣпленный, снова двинулся и вскорѣ занялъ Зюссенбруннъ. Выдержавъ мужественное сопр-леніе, Дюрютъ и Пакто послѣ ряда штурмовъ овладѣли Брейтенлее и Адерклаа, а бавар. и сакс. конница, двинувшись южнѣе Брейтенлее, вошла въ связь съ войсками Массена. Эрц. Карлъ, видя невозможность удерживать позиціи у Маркграфъ - Нейзидель, истощивъ свои резервы и потерявъ надежду на прибытіе эрц. Іоанна, рѣшилъ начать общее отступленіе войсками пр. фланга на Герасдорфъ, за исключеніемъ к-са Кленау, получившаго приказаніе отойти къ Гиршеттенъ—Штаммерсдорфу. Уже наступили сумерки, когда фр-зы отбросили авст-цевъ за Герасдорфъ. Между тѣмъ, Массена производилъ фланговый маршъ къ Эслингену, находясь подъ сильными ударами к-са Кленау. Выбивъ на этомъ пунктѣ авст-цевъ и замѣтивъ успѣхъ, одержанный въ центрѣ, Массена, войдя въ связь съ д-зіей Буде, рѣшаетъ около 2 ч. д. начать наступленіе. Въ это время к-су Кленау приказано начать отступленіе къ Леопольдау; конница Марюла и Лассаля насѣдаетъ на отступающія австр. войска. Въ одной изъ атакъ погибаетъ выдающійся кав. генералъ Наполеона — Лассаль, пораженный пулею въ лобъ; Марюла раненъ въ ногу. Происшедшимъ замѣшательствомъ удачно пользуется австр. конница и нѣсколькими атаками останавливаетъ прот-ка и тѣмъ даетъ возможность отступить своей пѣхотѣ на Штаммерсдорфскія высоты. Около 4 ч. д. показался у Зибенбрунна ав-рдъ эрц. Іоанна, но было уже поздно: сраженіе было рѣшено на всѣхъ пунктахъ. Убѣдившись въ этомъ, Іоаннъ ночью двинулся обратно къ Маршегу. Къ 8—9 ч. в. прекратилось двухдневное сраженіе; къ этому времени стороны занимали слѣдующіе пункты; к-съ Розенберга близъ шоссе Вѣна — Никольсбургъ, у Швейнварта, прочіе австр. к-са на линіи Бизамбергъ — Гагенбруннъ, а конница къ з. отъ

Зейринга; войска кн. Рейсса, не принимавшія участія въ бою,—около Лангъ-Энцендорфа, для прикрытія на слѣд. день отступленія арміи на Цнаймъ. Франц. армія почти не преслѣдовала авст-цевъ и оставалась на занятыхъ позиціяхъ. Даву, введенный въ заблужденіе эксцентрическимъ отступленіемъ к-совъ Розенберга и Гогенцолерна, раздѣлилъ свой к-съ и къ ночи имѣлъ: 2 пѣх. д-зіи и конницу — противъ Бокфлисса; 2 пѣх. д-зіи у В.; к-съ Удино сталъ у Зейринга; войска Макдональда, мол. гвардія, бавар. д-зія— у Герасдорфа; сакс. к-съ — у Брейтенлее; к-съ Массена—впереди Штаммерсдорфа и у Шпица, часть Итал. арміи, к-съ Мармона, гвардія и большая часть тяжелой кав-ріи бивакировали между Адерклаа и Рашдорфомъ. Общее протяженіе фронта обѣихъ сторонъ доходило до 30 вер. Потери сторонъ: у фр-зовъ до 25 т. ч., въ томъ числѣ 8 т. ч. уб. и плѣнными (генер. уб. 3, ранено 15); 12 знаменъ и 11 ор. Авст-цы потеряли тоже около 25 т. ч., 9 ор. и 1 знамя. Хотя эрц. Карлъ не достигъ поставленной себѣ цѣли и поле сраженія осталось за Наполеономъ, но побѣда фр-зовъ, при ихъ превосходствѣ силъ, не была рѣшительною по матеріальнымъ результатамъ: авст-цы отступили въ порядкѣ. Съ другой стороны, переправа Наполеона черезъ Дунай представляетъ собой одну изъ выдающихся по искусству операцій, извѣстныхъ въ воен. исторіи (*Аничковъ*, Разборъ сраженія при Ваграмѣ; *Станкевичъ*, Критич. разборъ кампаніи 1809 г.: *Сухотинъ*, Наполеонъ. Австро-франц. война 1809 г.; *Welden*, Der Krieg von 1809 zwischen Oesterreich und Frankreich; *De Laborde*, Précis historique de la guerre entre la France et l'Autriche en 1809).

ВАДБОЛЬСКІЙ, кн., Иванъ Михайловичъ, г.-л., род. въ 1781 г. 9-ти лѣтъ онъ б. зачисленъ сержантомъ въ л.-гв. Преображ. п. и въ 1796 г. явился на дѣйств. службу. Переведенный впослѣдствіи въ л.-гв. Конный п., онъ въ 1805 г. въ чинѣ ротмистра участвовалъ съ своимъ полкомъ въ сраж. при Аустерлицѣ и получилъ зол. саблю за храбрость. Въ 1807 г. подъ Фридландомъ б. раненъ и за блестящ. атаку его эскадрона награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Въ 1812 г., командуя Маріупольскимъ гус. п., полк. В. участвовалъ съ отличіемъ въ дѣлахъ при Ошмянахъ, Казянахъ, Бѣшенковичахъ, подъ Витебскомъ и въ 3-днев. бою при Смоленскѣ. Въ Бородинскомъ бою В. б. раненъ картечью въ голову, но рана не помѣшала ему участвовать затѣмъ въ цѣломъ рядѣ боевъ: при Можайскѣ, Малоярославцѣ, Вязьмѣ, Краснымъ и др. За камп. 1813 г. В. б. произв. въ г.-м. Въ 1814 г. при Ла-Ротьерѣ В. б. раненъ палашемъ и награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. Командуя затѣмъ послѣдовательно гус. бр-дой и д-зіей, В. б. командированъ въ 1826 г. на Кавказъ, гдѣ принялъ участіе въ войнѣ съ Персіей, командуя пѣх. д-зіей, и за отличіе при взятіи Абасъ-Абада б. произв. въ г.-л. Въ 1828 г. В. участвовалъ при штурмахъ Карса, Ахалкалакъ и Ахалцыха. Разстроенное здоровье, вслѣдствіе многочисленныхъ походовъ и ранъ, не позволило В. продолжать службу, и въ 1833 г. онъ б. уволенъ отъ службы. Ум. онъ въ 1861 г. По отзывамъ современниковъ, В. былъ очень храбрымъ г-раломъ, но лишеннымъ распорядительности и предпріимчивости. (Сборникъ біографій кавалергардовъ; «Рус. Арх.», 1893—94 г.; *Давыдовъ, Д.*, Сочиненія; *Кн. Щербатовъ*, Ген.-фельдм. кн. Паскевичъ; Георгіевск. кавалеры за 140 лѣтъ).

ВАДО, небольшая укр. бухта въ Италіи на Средиземномъ морѣ, въ Генуэз. заливѣ, вблизи Генуи.

ВАЗА. См. **Николайстадъ.**

ВАЗИРИСТАНЪ. См. **Британская Индія** и **Англ. воен. экспедиціи на сѣв.-зап. границѣ Индіи.**

ВАЗЫЕ. См. **Мукденъ.**

ВАЙТЪ. См. **Уайтъ.**

ВАЙЦЕНЪ, гор. въ Венгріи, на лѣв. бер. Дуная. 3 и 5 іюля 1849 г. здѣсь произошли первыя столкновенія рус. арміи кн. Паскевича съ венг. войсками Гергея. Въ концѣ іюня Гергей съ 45-тыс. арміей, оправшейся на кр-сть Комморнъ, оперировалъ противъ австр. арміи Гайнау (около 70 т. ч.), въ напр-ніи на Офенъ-Пештъ. Между тѣмъ, рус. армія, наступавшая изъ Галиціи, подходила къ Пешту, угрожая пути отступленія Гергея въ южн. Венгрію. Послѣдній, не имѣя точныхъ свѣдѣній о положеніи арміи Паскевича, въ ночь на 1 іюля двинулся на

В. съ 27 т. ч. (при 86 ор.), въ расчетѣ достигнуть Пешта ранѣе русскихъ. Въ Комморнѣ Гергей оставилъ 18-тыс. г-зонъ, подъ нач. Клапки. Къ 1 іюля III к-съ рус. арміи прибылъ къ Хатвану, а II— къ Хорту. Къ В. б. высланъ кон. отрядъ (конномусульманскій п. и конно-горск. д-зіонъ) кн. Бебутова для развѣдки. Тыловой путь Мишкольцъ—Кашау — Бартфельдъ — Дукла охранялся отрядомъ ген. Сельвана (10 б-новъ, 18 ор. и 3 эск. и сот.), къ к-рому б. приказано присоединиться отряду Остенъ-Сакена (8 б-новъ, 12 эск., 4 сот. и 32 ор.) изъ Галиціи. Въ ночь на 3 іюля отъ кн. Бебутова и отъ Гайнау б. получены свѣдѣнія о движеніи непр-ля отъ Комморна по лѣв. берегу. Паскевичъ, удостовѣрившись, что венг. войска направляются къ В., рѣшилъ ихъ заманить возможно далѣе на равнину, гдѣ и нанести имъ рѣшит. ударъ. Ав-рду г.-л. Засса б. приказано передвинуться къ Годоло; II и III к-самъ— направиться къ Асоду; у В. оставленъ только отрядъ кн. Бебутова; въ это время IV к-съ подходилъ къ Дьендьешу. 3 іюля утр. армія Гергея подошла къ В. Ав-рдъ ея, занявъ городъ, оттѣснилъ отрядъ Бебутова къ Уйфалу. Ком-ръ III к-са, гр. Ридигеръ, для поддержки Бебутова послалъ г.-л. бар. Оффенберга съ 3-й кав. д-зіей и 1 бр-дой 2-й кав. д-зіи, выдвинувъ туда же еще ранѣе кав-рію ав-рда, подъ нач. г.-л. Засса. Пѣхоту ав-рда б. приказано не вводить въ дѣло, чтобы не завязывать преждеврем. боя. Между тѣмъ,

Наполеонъ подъ Ваграмомъ.

Зассъ, увлекшись, ввелъ въ дѣло весь ав-рдъ. В. примыкаетъ къ Дунаю своей зап. стороной. Его окружаютъ высоты, мѣстами покрытыя виноградниками. Въ верстѣ къ с. отъ В. въ Дунай впадаетъ непроходимый въ бродъ ручей, а у южн. окраины города — болотистая р. Гомбасъ. Параллельно Дунаю, окаймляя городъ съ вост. стороны, проходила возвышенная ж.-д. насыпь. Пр. флангъ и центръ венг. позиціи б. расположены за насыпью, а лѣвый — за р. Гомбасъ. Не произведя развѣдки расположенія прот-ка, Зассъ вывелъ кав-рію съ кон. б-реей изъ хорастскихъ виноградниковъ. Венг. арт-рія принудила развернувшіяся на опушкѣ виноградниковъ кон. части отойти къ д. Хорасту. Когда подошла пѣхота, Зассъ развернулъ свой отрядъ на опушкѣ виноградниковъ, при чемъ нашей арт-ріи пришлось стать на открытой мѣстности. Конница б. направлена южнѣе хорастскихъ виноградниковъ. Противъ 86 ор. непр-ля у насъ имѣлось лишь 24 ор. Къ 4 ч. д. подошла конница Оффенберга и Бебутова и развернулась противъ пр. фланга венгровъ. Прибывшій на поле сраженія ком-ръ III к-са не призналъ возможнымъ прекратить бой, въ виду чего русскіе оставались на позиціи до наступленія темноты; венгры же, не имѣя точныхъ свѣдѣній о положеніи прот-ка, не рѣшались атаковать. Арт-рія рус. стороны понесла въ этотъ день большія потери: къ концу боя на позиціи оставалась только одна б-рея (5-я легк. 8-ой пѣш. арт. бр-ды), ведя нерав. бой съ 40 венг. орудіями. Къ 7 ч. в. замолчала и эта б-рея. Между тѣмъ, Гергей, убѣжденный послѣ боя 3 іюля, что противъ него находятся значит. силы, рѣшилъ 4-го выдержать атаку непр-ля на позиціи. Съ другой стороны, Паскевичъ, продолжавшій преувеличенно оцѣнивать силы и качества венг. войскъ, рѣшилъ сосредоточить для атаки 2 к-са (около 54 т., 228 ор.). Къ ут. 4 іюля къ сел. Хартіану прибылъ III к-съ, къ 3 ч. д. сосредоточился туда же и II к-съ. Принимая во вниманіе утомленіе войскъ II к-са, сдѣлавшаго въ сутки 50 вер., а также расчитывая на подходъ авст-цевъ въ тылъ Гергея, Паскевичъ назначилъ атаку на 5 іюля. Этимъ обстоятельствомъ воспользовался Гергей и въ ночь на 5 іюля началъ отступленіе изъ В. на с., угрожая сообщеніямъ и тылу рус. арміи. Его ар-рдъ, въ составѣ к-са Лейнингена, занялъ позицію за р. Гомбасъ у ж. д. Аванпосты б. оставлены на своихъ мѣстахъ. Развѣдка, произведенная рус. конницей къ В. рано утр. 5 іюля, обнаружила отступленіе. Гр. Ридигеръ двинулъ къ В. части III к-са. Венг. ар-рдъ, очистивъ свою позицію за Гомбасомъ, отошелъ за ручей къ с.-з. отъ В., уничтоживъ мосты, чѣмъ временно задержалъ наступленіе рус. войскъ. Отсюда онъ отошелъ сначала на позицію у сел. Каттлинъ, а потомъ, втянувшись въ дефиле Карпатскихъ отроговъ, расположился на сильной позиціи сѣвернѣе д. Ретшага. Русскіе, утомленные труднымъ переходомъ, преслѣдовали только до этого пункта и съ наступленіемъ темноты остановились. 6 іюля венгры продолжали отступленіе къ Вадкернъ и Лозончъ, а за ними послѣдовалъ и III к-съ. Потери: у венгерцевъ точно неизвѣстны; у русскихъ—4 оф. и 142 н. ч. уб., 26 оф. и 227 н. ч. ран. В. сраженіе, начатое по иниціативѣ нач. ав-рда, разрушило планъ Паскевича—заманить венгровъ на равнину, что, въ связи съ чрезмѣр. осторожностью послѣдняго, дало возм-сть неб. венг. арміи выйти изъ критич. положенія, укло-нившись отъ рѣшит. боя. (Описаніе войны въ Трансильваніи въ 1849 г., составлено при ген. шт. V пѣх. к-са, Спб., 1866; *Н. Сухотинъ*, Участіе рус. войскъ въ усмиреніи возстанія венгровъ въ 1849 г., Спб., 1889; *A. Waequant*, Die ungarische Donau-Armee 1848—49, Breslau, 1900).

ВАКАНСІОННЫЙ (вакантный) СПИСОКЪ оф-ровъ, представляемыхъ къ производству за выслугу лѣтъ и на вакансіи въ слѣд. чины (ст. 252 кн. VII С. В. П. 1869 г., изд. 2-е) составляется ежегодно въ каждой отдѣльной войск. части, подъ отвѣтственностью ея ком-ра, и доставляется въ гл. штабъ, отъ каждой д-зіи (бр-ды) особо, за 2 мѣсяца (въ гвардіи—за 1 мѣс.) до сроковъ производства об.-оф-ровъ въ чины. В. списокъ составляется по установленной формѣ и ведется на основаніи особой инструкціи, приложенной къ «положенію о срочныхъ и внѣсрочныхъ донесеніяхъ въ войскахъ по инспекторской и строевой частямъ» (пр. по в. в. 1904 г., № 30). Въ списокъ этотъ вносятся, по старшинству чиновъ, всѣ оф-ры части; въ немъ отмѣчается: старшинство въ чинѣ, достоинъ ли оф-ръ производства (если нѣтъ, то почему) и состоитъ ли въ части на лицо или находится въ отлучкѣ и гдѣ именно. Кромѣ того, въ немъ указывается (цирк. гл. шт. 1911 г., № 92): а) бытность въ продолжит. отпускахъ (пр. по в. в. 1909 г., № 580); б) бытность въ запасѣ или отставкѣ, съ точнымъ обозначеніемъ съ какого и по какое время (ст. 258 кн. VII С. В. П. 1869 г., изд. 2-е); в) непригодность, по болѣзн. состоянію, къ строев. службѣ (ст. 247 кн. VII С. В. П. 1869 г., изд. 2-е); г) подача прошенія о зачисленіи въ запасъ или отставку (ст. 253 кн. VII С. В. П. 1869 г., изд. 2-е) и д) случаи привлеченія къ слѣдствію и суду, а противъ оф-ровъ, бывшихъ подъ судомъ,—наказаніе, къ к-рому они б. приговорены (ст. 59 и 249 кн. VII и ст. 4 кн. VIII С. В. П. 1869 г.; цирк. гл. шт. 1883 г. № 120).

ВАКСГОЛЬМЪ, городокъ съ 2 т. населенія на о-вѣ Ваксо въ шхерахъ Стокгольма, въ 19 клм. къ с.-в. отъ него. Укрѣпленія В. защищаютъ оба доступные морскимъ судамъ пути подхода къ Стокгольму: проливъ Кодіупъ (шир. 200 сж.)—между о-вами Ваксо и Риндо и лежащій въ 4 клм. на в. отъ него проливъ Оксіупъ (шир. 80 сж., гл. 4 сж.)—между о-вами Риндо и Вермдо. Для защиты Кодіупа воздвигнуты: 1) старый гранитный, въ видѣ 2-хъ и 3-хъ-этажной оборонит. казармы, фортъ В. на утесѣ посреди пролива (первонач-ныя укр-нія на этомъ утесѣ б. воздвигнуты еще Густавомъ I Вазою въ 1549 г.); 2) башенный фортъ Новый В. на зап. оконечности о. Риндо и 3) нѣск. береговъ. б-рей на Ваксо и Риндо. Для защиты Оксіупа служатъ: 1) старая гранитная башня Фредриксборгъ (постройки 1724 — 35 гг.) на зап. бер. о-ва Вермдо, 3) башенный фортъ Оскаръ-Фредриксборгъ (построенъ около 1880 г.) на вост. оконечности о-ва Риндо и 3) нѣск. болѣе современ. б-рей на Вермдо, Риндо и мелкихъ островкахъ впереди и позади пролива; кромѣ того, на Вермдо и Риндо — нѣск. безопасныхъ отъ штурма опорн. пунктовъ для пѣхоты.

ВАЛАНСЬЕННЪ (Valanciennes), гор. и б. кр-сть въ Сѣв. деп-тѣ Франціи, на р. Шельдѣ, противъ бельг. гр-цы. Какъ укр. пунктъ, В. б. извѣстенъ съ начала XI ст. Онъ неоднократно подвергался нападеніямъ и осадамъ. Такъ, онъ былъ безуспѣшно осаждаемъ въ 1006 г. герм.

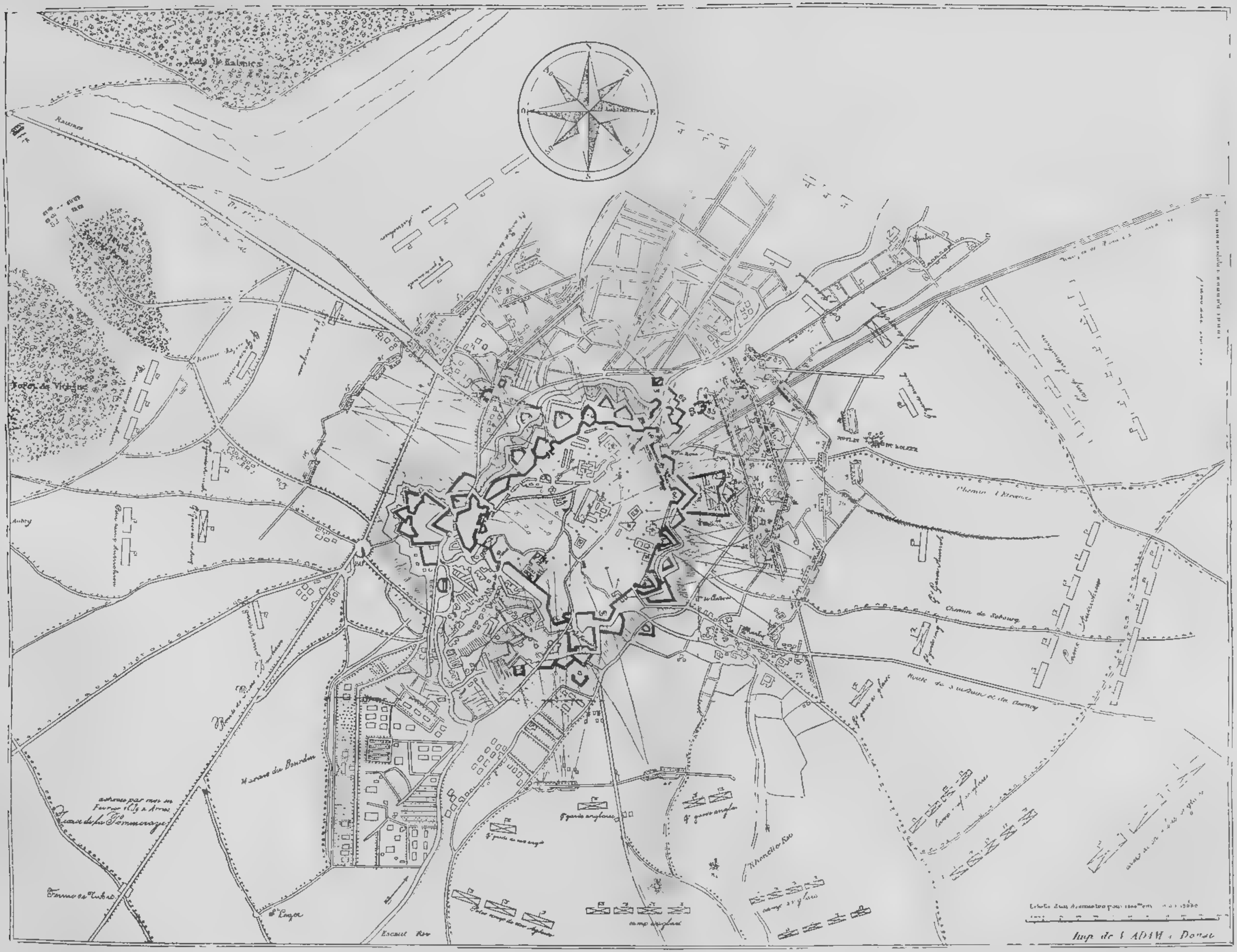
имп. Генрихомъ II и франц. кор. Робертомъ I. Въ 1252 г. неудачно осаждался Маргаритой Гаинегауской и въ 1477 г.—королемъ Людовикомъ XI. Въ 1656 г.—осада Тюренна, к-рая окончилась безуспѣшно его отступленіемъ; въ 1677 г.—Людовикомъ XIV; въ 1793 г. — соедин. войсками Австріи, Англіи и Ганновера подъ предвод-ствомъ герц. Іоркскаго; въ 1794 г.—взятіе его обратно фр-зами и въ 1815 г.—почти 2-мѣс. осада и взятіе прус. войсками, подъ нач. Фридриха Нидерландскаго. Болѣе замѣчательны и характерны осады 1677 и 1793 гг., особенно послѣдняя, представляющая примѣръ ожесточ. и продолжит. бомбард-нія города и кр-сти. *Осада 1677 г.* началась въ первыхъ числахъ марта съ участіемъ Вобана, завѣдывавшаго ос. работами. Черезъ 2 нед. эти работы б. доведены до гребня гласиса большого кронверка, отдѣленнаго отъ кр-сти двумя рукавами Шельды; послѣ того рѣшено б. взять кронверкъ штурмомъ, при чемъ Вобанъ предложилъ произвести его днемъ, а не ночью, какъ это въ то время было обычно и считалось почти обязательнымъ. Штурмъ, произведенный 17 мрт., въ 10 ч. у., оказался для г-зона совершенно неожиданнымъ: передов. штурмовая колонна изъ 3 б-новъ пѣхоты не встрѣтила почти никакого сопротивленія и на плечахъ отступавшихъ ворвалась въ кр-сть; послѣ того начались переговоры, и кр-сть капитулировала въ тотъ же день; 3-тыс. г-зонъ сдался въ плѣнъ. В. присоединенъ къ Франціи по Нимвегенскому и Утрехтскому договорамъ. *Осада 1793 г.* Г-зонъ В. составился изъ 17 б-новъ пѣхоты, 300 ч. конницы, арт-ріи и проч. войскъ, всего до $9^1/_2$ т. ч. Укр-нія В. къ этому времени состояли изъ крѣпостной ограды, въ видѣ неправильнаго многоуг-ка, изъ фронтовъ бастіон. начертанія съ вспомогат. постройками и съ цитаделью на зап. сторонѣ; съ вост. же стороны она б. усилена горнверкомъ Монсъ съ люнетомъ; въ $1^1/_2$ клм. отъ кр-сти къ ю.-в. находилось укр. предмѣстье Марли. Комендантъ В., ген. Ферранъ, началъ готовиться къ самой энергич. и активной оборонѣ: 24 мая начато производство наводненія окружающей мѣстности, что заставило прот-ка атаковать кр-сть со стороны наиболѣе сильнаго фронта (вост.) съ горнверкомъ Монсъ, усилена оборонноспособность наиболѣе угрожаемыхъ пунктовъ, образованъ особый комитетъ обороны, занимавшійся непосредственно дѣломъ обороны и поддержанія дисциплины. Благодаря всѣмъ этимъ мѣрамъ и умѣлому и мужеств. рук-ству обороной ген. Феррапомъ, В. со своимъ незначит. г-зономъ и небольшими арт. и боев. средствами въ продолженіе 2 мѣс. боролся противъ свыше 100-тыс. ос. арміи союзн. войскъ, при безпрерывномъ обстрѣливаніи кр-сти и города въ теченіи 43 дней и ночей изъ 400 орудій. Приблизившись къ кр-сти и занявъ командующее положеніе, союзн. войска 26 мая съ разсвѣтомъ атаковали предмѣстье Марли, подготовивъ атаку арт. огнемъ изъ свыше 80 орудій. Послѣ довольно упорнаго боя, атакующій занялъ Марли и въ тотъ же день приступилъ къ усиленію своей позиціи и постройкѣ новыхъ б-рей. Ос. работы продолжались непрерывно до 14 іюня, когда б. окончены 1-я пар-ль и ос. б-реи. 14 іюня герц. Іоркскій послалъ ген. Феррану предложеніе сдаться, угрожая, въ противномъ случаѣ, въ тотъ же день начать усил. бомбард-ніе кр-сти и города. Ферранъ отвергъ сдачу и въ 7 ч. в. начата б. сильная бомбард-ка В., продолжавшаяся непрерывно днемъ и ночью до 26 іюля. Подъ прикрытіемъ этого огня атакующій 18 іюня заложилъ 2-ю пар-ль, а въ ночь на 29-е вышелъ изъ нея подступами на г-веркъ Монсъ. Приблизившись къ прикрытому пути послѣдняго, осаждающій въ ночь на 23 іюля рѣшился атаковать его открытою силой, но б. отбитъ съ значит. урономъ; въ двѣ послѣдующія ночи атака б. повторена, но также безуспѣшно; и только въ 4-й разъ, въ ночь на 26 іюля, когда б. произведены взрывы мин. горновъ, г-веркъ и люнетъ б. заняты непр-лемъ. 26 іюля съ утра часть г-зона, занимавшая внѣшн. постройки на фронтѣ атаки, отошла безъ боя назадъ, за гл. валъ, въ к-ромъ б. уже пробиты удобовосходимыя бреши. Становилось очевиднымъ, что дальнѣйшее сопр-леніе кр-сти не м. б. продолжительнымъ. Въ виду этого воен. сов. кр-сти па новое предложеніе о сдачѣ рѣшилъ капитулировать. Капитуляція б. подписана 28 іюля, и 1 авг. кр-сть занята союзн. войсками. *Въ 1794 г.*, по занятіи фр-зами Брюсселя, рѣшено б. вернуть потерянныя въ предыдущемъ году кр-сти. Гл. начальство надъ войсками, назначенными для овладѣнія ими, б. возложено на ген. Феррана, к-рый 1 іюля приступилъ къ осадѣ В. 16 іюля кр-сть сдалась, и 1.600 ч. г-зона б. уведены плѣнными во Францію. *Въ 1815 г.* В. б. осажденъ принцемъ Фридрихомъ Нидерландскимъ и послѣ бомбардированія взятъ; затѣмъ онъ б. возвращенъ Франціи. (*Голицынъ*, Всеобщ. воен. исторія; *Международ. военно-истор. библіотека*, Обзоръ походовъ Тюренна 1644—75 гг.; *Chuquet*, Les guerres de la révolution; *Ferrand*, Précis de la défense de Valanciennes en 1793, Valanciennes, 1834; Relation du siège et du bombardement de Valanciennes en mai, juin et juillet 1793, Donai, 1839).

ВАЛАХІЯ. См. **Румынія.**

ВАЛГАНГЪ, часть крѣп. вала, прикрытая спереди брустверомъ и предназначенная, гл. обр., для расположенія крѣп. орудій. В. обык-но состоитъ изъ двухъ частей: *артиллерійскаго* В., гдѣ стоятъ орудія, и В. *сообщенія*—задн. пониженн. части. Арт. В. устраивается на 8 фт. ниже гребня бруствера, а В. сообщенія—приблиз. на 14 фт. Ширина арт. В. дѣлается въ 21—24 фт., В. сообщенія — въ 10 — 14 фт. Стрѣльба съ В. производится преимущ-но черезъ ложбину или черезъ банкъ (по подвижн. цѣлямъ); въ послѣд. случаѣ подъ орудіе насыпается барбетъ. Амбразуры устраиваются только для тѣхъ орудій, изъ к-рыхъ надо обстрѣливать крѣп. рвы. Въ современ. фортахъ устраивается только В. сообщенія.

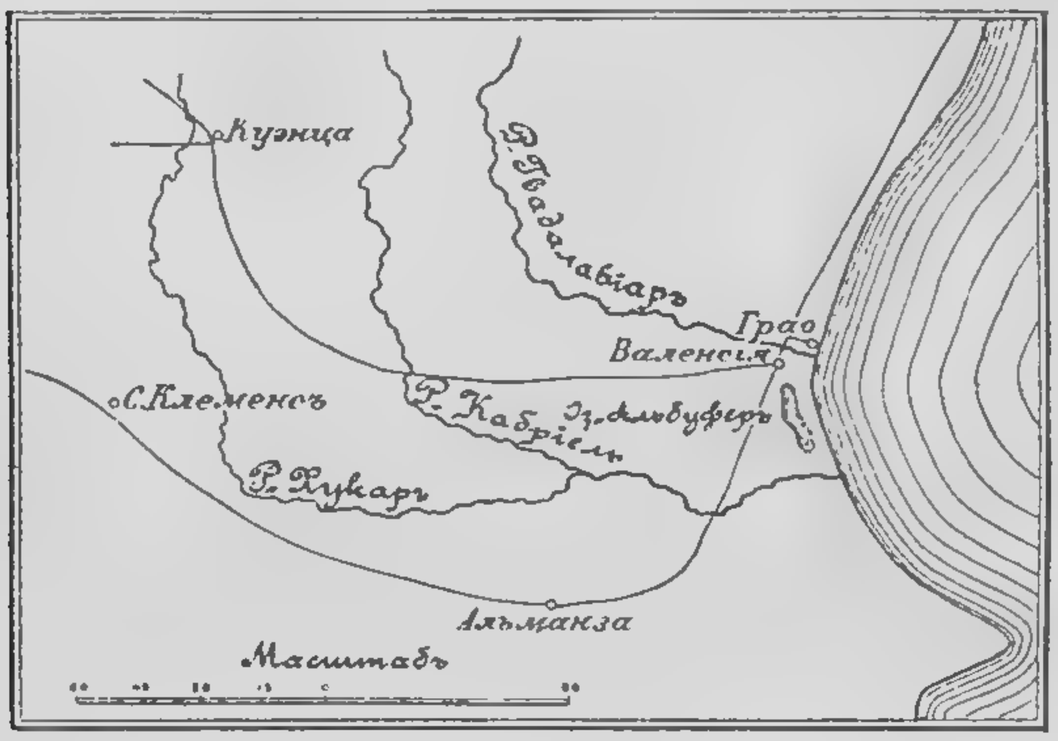
ВАЛЕНКИ. См. **Снаряженіе.**

ВАЛЕНСІЯ, гл. гор. области того же имени въ Испаніи, на пр. бер. р. Гвадалавіара, въ 2 вер. отъ ея впаденія въ Средиз. море. *Въ кампанію 1808 г.*, въ іюнѣ, франц. ген. Монсей, собравъ въ Куэнцѣ отрядъ въ 12 т. ч., направился къ В., чтобы наказать жителей, незадолго передъ тѣмъ вырѣзавшихъ всѣхъ проживавшихъ въ этомъ городѣ фр-зовъ. Навстрѣчу непріятелю изъ В. двинулся отрядъ, составленный частью изъ регуляр. исп. войскъ, частью изъ возставшихъ крестьянъ. Фр-зы отбросили испанцевъ, к-рые отошли сначала къ Ласъ-Кабрилласъ, а затѣмъ къ В. Населеніе В. взялось за оружіе и рѣшило не впускать фр-зовъ въ городъ. Испанцы приняли всѣ мѣры, чтобы отстоять В. 27 іюня



Осада Валансьена въ 1793 году.

франц. войска двинулись къ В. Въ $7^1/_2$ вер. отъ гор., у сел. Кварте, Монсей столкнулся съ 3-тыс. отрядомъ испанцевъ: послѣ горячаго боя, въ к-ромъ обѣ стороны потеряли около $1^1/_2$ т. ч., испанцы отступили къ В. На другой день въ 11 ч. у. фр-зы были подъ стѣнами города. Получивъ отказъ на предложеніе о сдачѣ, Монсей двинулъ свой отрядъ на штурмъ Квартскихъ воротъ. Встрѣченные сильн. картеч. огнемъ, фр-зы принуждены б. отступить, но до 8 ч. в. продолжали дѣлать тщетныя попытки къ овладѣнію В. Убѣдившись, что отрядъ его слишкомъ слабъ, Монсей, бросивъ часть своей арт-ріи, отошелъ къ Альманзѣ, а оттуда къ Сентъ-Клеменсу. *Въ кампанію 1813 г.*, въ ноябрѣ, марш. Сюше съ 18 т. ч. двинулся противъ В., вокругъ к-рой стояли лагеремъ войска ген. Блака (около 25 т.). 3 нбр. фр-зы овладѣли сел. Грао (портъ В.) и предмѣстьемъ Сераносъ, расположеннымъ на лѣв. бер. Гвадалавіара. Изъ пяти мостовъ, построенныхъ у В. черезъ эту рѣку, Блакъ разрушилъ два. Сюше быстро овладѣлъ монастырями, прикрывавшими разрушенные мосты, укрѣпился здѣсь и сталъ готовиться къ переправѣ черезъ Гвадалавіаръ выше В., но не рѣшался



форспровать переправу черезъ Гвадалавіаръ до прибытія ген. Рейля, к-рый, по приказанію Наполеона, д. б. выступить изъ Арагоніи и слѣдовать съ 15-тыс. отрядомъ къ В. 25 дкб., получивъ извѣстіе о приближеніи Рейля, Сюше рѣшилъ приступить на друг. же день къ обложенію В. на пр. бер. Гвадалавіара. Въ 8 ч. у., хотя отрядъ Рейля еще не подошелъ, Сюше рѣшилъ направить д-зію Гариспа и часть конницы въ обходъ В. къ оз. Альбуфера, чтобы отрѣзать прот-ку путь отступленія къ р. Хукаръ, а самъ съ гл. силами двинулся слѣдомъ за колонной Гариспа. Прибывшій Рейль, перейдя на пр. бер. Гвадалавіара, атаковалъ исп. д-зію Маіи и выбилъ ее изъ сел. Маниссесъ и Кварте, послѣ чего двинулся къ Мисталѣ и оттѣснилъ д-зію Саяса въ укр. лагерь. Д-зія же Габера переправилась на пр. бер. рѣки, атаковала гверпльясовъ, оборонявшихъ пр. флангъ укр. линій прот-ка, послѣ чего двинулась къ оз. Альбуфера, чтобы войти въ связь съ Гариспомъ и замкнуть кольцо обложенія. Къ ночи В. б. окружена фр-зами со всѣхъ сторонъ. 28 дкб. Блакъ сдѣлалъ попытку переправиться на лѣв. бер. Гвадалавіара и пробиться черезъ линію непр. обложенія, но потерпѣлъ неудачу. Въ ночь на 30 дкб. б. произведена испанцами вторая вылазка, закончившаяся такъ же неудачно. Въ ночь на 1 янв. 1812 г. осаждающими заложены б. траншеи противъ предмѣстья С.-Винцентъ и горы Оливетъ; затѣмъ фр-зы построили 7 б-рей, вооружили ихъ тяж. орудіями и 4 янв. открыли огонь по городу. 5 янв. испанцы бросили свой укр. лагерь и заперлись въ В. 9 янв. городъ перешелъ во власть фр-зовъ. Г-зонъ (болѣе 18 т. ч.) б. отправленъ во Францію; побѣдители получили въ добычу 21 знамя, 393 ор., 42 т. ружей, 2 т. лошадей и огромные воен. запасы. (*Guillon*, La guerre d'Espagne sous Napoléon, Paris, 1902; *Napier*, Histoire de la guerre dans la Péninsule et dans le midi de la France, depuis l'année 1807 jusqu'à l'année 1814, Paris, 1836; *Sonthey*, Histoire de la guerre de la Péninsule sous Napoléon, Paris, 1828).

ВАЛЕНТИНИ, Георгъ-Вильгельмъ, г.-л. прус. арміи и воен. писатель, род. въ 1775 г. и началъ службу подпор. въ 1792 г.; принявъ участіе въ первыхъ революц. войнахъ съ Франціей, онъ, по окончаніи ихъ, издалъ свое первое сочиненіе «О малой войнѣ и тактикѣ вообще». («Der kleine Krieg und die Gefechtslehre»). Въ камп. 1806 г. В. послѣ Ауэрштедт. сраженія попалъ въ плѣнъ, но въ Любекѣ бѣжалъ и вернулся въ свою армію. Съ нач. войны Австріи съ Наполеономъ въ 1809 г. В. перешелъ на австр. службу и участвовалъ въ сраженіяхъ при Аспернѣ и Ваграмѣ; по окончаніи войны, выйдя въ отставку, онъ написалъ ея исторію, не потерявшую свою цѣнность до наст. времени. Въ 1810 г. В. поступилъ на рус. службу, принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей и за боев. отличія въ Батинскомъ сраж. и при взятіи Рущука б. произв. въ подпол-ки. Въ 1811 г. В. вернулся на прус. службу и въ кампанію 1813—15 гг. былъ ген.-квартирм-ромъ и нач-комъ шт. въ к-сахъ Іорка и Бюлова. Произведенный въ 1816 г. въ г.-м. и назначенный к-дантомъ кр-сти Глогау, В. написалъ: «Наставленіе о большой войнѣ» («Der grosse Krieg») и «Разсужденія о войнѣ противъ турокъ» («Der Türkenkrieg»). Въ 1828 г. онъ б. нач-комъ в.-учебн. заведеній Пруссіи. Ум. въ 1834 г. Кромѣ указан. его сочиненій извѣстны: «Die Lehre vom Kriege», «Errinerungen eines alten preuss. Officiers aus den Jahren 1792—94», «Das Gefeht bei Saalfeld», «Vers. einer Geschichte des Feldzuges v. 1809 an der Donau»).

ВАЛЕНЦА, гор. въ Италіи, въ Пьемонтѣ. Въ войну 1799 г. ген. Моро, послѣ пораженій у Вапріо и Кассано, занялъ позицію за рр. Но и Танаро; В., расположенная на флангѣ позиціи, б. занята д-зіей Гренье. Послѣ неудачной попытки открыть себѣ дорогу на Геную, Моро 6 мая оставилъ В. и отступилъ на Асти. Суворовъ предписалъ Розенбергу занять В., а инж-ру полк. Гортингу укрѣпить ее и устроить здѣсь переправу. 8 мая В. б. занята отрядомъ ген. Швейковскаго (4 б-на, 5 ор. и 40 каз.), 12 мая отрядъ, занимавшій В., б. направленъ къ Александріи. 31 авг. колонны Дерфельдена и Розенберга соединились у В. и оттуда двинулись къ С.-Готарду. (См. Итальянскіе и Швейцарскіе походы Суворова).

ВАЛЕРИКЪ (Вайрикъ), рѣка въ Терской обл., пр. притокъ р. Сунжи. *Въ 1840 г.*, 11 іюля, здѣсь произошло жаркое дѣло рус. отряда съ возставшими горцами. Имя Шамиля уже становилось грознымъ. На его призывъ уже собрались различныя горскія племена, для усмиренія к-рыхъ въ іюлѣ 1840 г. б. сформиро-

ванъ въ кр-сти, Грозной отрядъ ген. Галафѣева ($6^1/_2$ б-новъ, $1^1/_2$ тыс. казаковъ, 14 ор.) 10 іюля отрядъ прибылъ въ Гехи (см. это слово). Утромъ 11-го, когда отрядъ втянулся въ Гехинскій лѣсъ, онъ б. обстрѣлянъ чеченцами; ав-рдъ отбросилъ непр-ля штыками и подошелъ къ р. В. Эта рѣчка, протекая по самой опушкѣ впереди лежащаго лѣса, въ глубокихъ отвѣсныхъ берегахъ, пересѣкала дорогу отряда. Дабы обезпечить переходъ рѣчки и занятіе лѣса, б. разсыпана цѣпь, а арт-рія подошла на ружейный выстрѣлъ. Въ это время чеченцы со всѣхъ сторонъ открыли убійств. огонь, несмотря на к-рый куринцы, помогая другъ другу, перешли по обрывамъ овраги и, по грудь въ водѣ, ворвались по обѣимъ сторонамъ дороги въ лѣсъ, гдѣ огонь умолкъ; прот-ки сошлись грудь-грудью и вступили въ ожесточ. рукопашный бой. Несмотря на фанатическое наступленіе чеченцевъ, они б. оттѣснены, но еще долго оказывали сопр-леніе то съ одной, то съ другой стороны и два раза пытались напасть на обозъ. Наконецъ, бой постепенно сталъ стихать. Ген. Галофѣевъ объ этомъ боѣ доносилъ: «Успѣху сего дѣла я обязанъ распорядительности и мужеству полк. ком-ровъ, оф-рамъ ген. штаба, а также Тенгинскаго пѣх. п. пор. Лермонтову, съ коими они переносили мои приказанія войскамъ въ пылу сраженія въ лѣсистомъ мѣстѣ, а потому заслуживаютъ особеннаго вниманія, ибо каждый кустъ, каждое дерево грозило всякому внезапною смертью». Этотъ бой Лермонтовъ опоэтизировалъ въ своемъ извѣстн. стихотвореніи «Валерикъ» *Въ 1850 г., 26 окт.*, здѣсь произошла стычка нашихъ войскъ съ чеченцами, за к-рую цесаревичъ Александръ Николаевичъ (впослѣдствіи императоръ Александръ II) получилъ орд. св. Георгія 4 ст. Во время своего путешествія по Кавказу цесаревичъ слѣдовалъ 26 окт. въ головѣ ав-рда изъ укр-нія Воздвиженскаго черезъ Урусъ-Мартанъ въ укр-ніе Ачхой. Между рр. Рошня и В. наслѣдникъ замѣтилъ, что подъ Черными Горами показалась партія непр-ля. Онъ поскакалъ туда черезъ перелѣски въ сопровожденіи свиты; чеченцы открыли огонь, но, преслѣдуемые казаками, бросились бѣжать. Конвой кн. Воронцова, слѣдовавшаго при отрядѣ, бросился въ тылъ горцевъ и вся партія б. разсѣяна. (*Мамышевъ*, Георг. кавалеры, Спб., 1873; *Раковичъ*, Тенгинскій п. на Кавказѣ 1819—46 гг., Тифл., 1900.).

ВАЛЕССИ СЧЕТЧИКЪ, приборъ, устанавливаемый на судахъ флота и служащій для показанія и регулированія числа оборотовъ машины и сохраненія кораблемъ своего мѣста въ эск. строю. До изобрѣтенія прибора то и другое дѣлалось на глазъ: ком-ръ к-бля или вахтен. нач-къ приказывалъ съ мостика то увеличить обороты, то уменьшить ихъ, смотря по разстоянію до передняго мателота; приказанія передавались въ машину, гдѣ уже вахтен. механикъ непрерывно слѣдилъ по секундомѣру за числомъ оборотовъ, открывая и прикрывая регуляторный клапанъ машины, пока не установятся требуемыя ск-сть хода и разстояніе. Остроумнымъ устройствомъ своего счетчика В. не только упростилъ упр-ніе к-блемъ, но и способствовалъ ускоренію цѣлаго ряда эволюцій, весьма важныхъ въ тактич. отношеніи. Кромѣ того, приборъ позволяетъ поддерживать съ точностью заданную ск-сть хода, имѣть «періодическій» ходъ и т. д. Приборъ состоитъ изъ двухъ основныхъ частей — самого счетчика и шкалы. Счетчикъ представляетъ собою рядъ зубч. зацѣпленій съ подвиж. осями, к-рыя управляются девятью спец. кнопками, выведенными наружу металл. кожуха, к-рымъ прикрыто все устройство. Кнопки служатъ для ввода въ зацѣпленіе соотвѣтственной шестеренки и измѣненія числа оборотовъ послѣдней оси, съ к-рой связанъ секундомѣръ, укрѣпленный на томъ же кожухѣ прибора. Вся система зубчатыхъ колесъ связана съ валомъ машины, отъ к-раго и получаетъ свое вращеніе. Разобщительная муфточка позволяетъ выводить приборъ изъ дѣйствія въ случаѣ его порчи или по какимъ-либо инымъ причинамъ. На кнопкахъ поставлены «числа» 40, 20, 10, 4, 2, 1, $^4/_8$, $^2/_8$, $^1/_8$. Вводя въ дѣйствіе, напр., кнопки 40, 10, 2, 1, и $^2/_8$, мы получаемъ, слѣдовательно, «число» 53 и $^2/_8$. Вторая часть прибора, шкала, представляетъ металл. доску, на к-рой нанесены пять вертик. столбцовъ съ дѣленіями. Первый столбецъ съ надписью «узлы» показываетъ ск-сть судна въ узлахъ. Второй столбецъ («метры») показываетъ ту же скорость въ метрахъ въ 1 секунду времени. Третій столбецъ («числа») указываетъ, какія кнопки надо включить, чтобы машина дѣлала требуемое число оборотовъ. Четвертый столбецъ («обороты») показываетъ число оборотовъ машины, соотвѣтствующихъ данной ск-сти судна, и, наконецъ, пятый столбецъ («секунды»)—число секундъ, к-рое нужно наверстать или потерять судну, для того чтобы уйти впередъ или отстать на 100 мтр. при заданной ск-сти. Шкала разбивается примѣнительно къ тому судну, для к-раго предназначенъ счетчикъ. Въ дополненіе къ послѣднему въ машинѣ еще примѣняется круглый дискъ, на окружности к-раго нанесены числа оборотовъ, со стрѣлкой, снабженной прорѣзами: ставя конецъ стрѣлки на какое-либо число оборотовъ, можно сразу видѣть, какія кнопки надо включить, чтобы получить «число», помѣченное на шкалѣ. Это устраняетъ ошибки при подраздѣленіи «числа» на кнопки. Чтобы понять дѣйствіе прибора, нужно замѣтить слѣдующее. Если при помощи привода и ряда введенныхъ въ дѣйствіе шестеренъ валъ машины будетъ вращать дискъ секундомѣра со ск-стью одного оборота въ минуту по напр-нію, противоположному движенію его стрѣлки, то эта послѣдняя будетъ казаться неподвижной. Слѣдовательно, получивъ приказаніе имѣть какую-либо ск-сть судна или число оборотовъ машины, стоитъ только по шкалѣ найти соотвѣтственное «число», включить соотвѣтственныя кнопки счетчика (иначе говоря, ввести въ дѣйствіе надлежащую передачу зубчатыхъ шестеренокъ) и регулировать машину такъ, чтобы стрѣлка секундомѣра оставалась въ неизмѣнномъ положеніи. Замѣтимъ еще, что при ск-сти въ одинъ узелъ судно проходитъ въ секунду приблизительно 0,5 мтр. и, слѣдовательно, ск-сти судна v узловъ соотвѣтствуетъ разстояніе, равное $0{,}5v$ мтр. въ секунду. Если, слѣдовательно, при заданной скорости хода, вахтен. нач-къ увидитъ, что к-бля его измѣнилъ разстояніе до передняго мателота, въ ту или другую сторону, положимъ, на 100 мтр. противъ требуемаго строемъ, онъ просто раздѣляетъ это измѣненіе на произведеніе $0{,}5v$ или $\frac{v}{2}$, т.-е. на половину заданной скорости, и частное, т.-е. въ данномъ случаѣ

Валерикъ.

(Съ акварели М. Ю. Лермонтова).

$100 : \frac{v}{2}$ или $\frac{200}{v}$, покажетъ ему, сколько секундъ надо употребить, чтобы нагнать или отстать отъ своего матєлота до надлеж. мѣста въ строю. Опредѣливъ это время, вахтен. нач-къ передаетъ приказаніе въ машину: «выиграть» или «потерять» столько-то секундъ. Открывая или закрывая слегка регуляторный клапанъ машины, т.-е. увеличивая или уменьшая число оборотовъ ея безъ измѣненія введенныхъ въ дѣйствіе кнопокъ, заставляютъ стрѣлку секундомѣра перемѣститься въ ту или другую сторону на заданное число секундъ, т.-е. заставляютъ судно нѣкоторое время двигаться съ большей или меньшей ск-стью и гѣмъ ставятъ к-бль на свое мѣсто. Всѣ манипуляціи съ приборомъ просты, не требуютъ сложныхъ вычисленій, точны и безошибочны, какъ всякое автомат. дѣйствіе, поскольку самый приборъ исправенъ и хорошо градуированъ. Благодаря этому, счетчикъ В. завоевалъ себѣ почетное мѣсто среди приборовъ для упр-нія к-блемъ въ воен.-мор. дѣлѣ какъ у насъ, такъ и за границей.

ВАЛЕТТА. См. **Мальта.**

ВАЛКОСТЬ СУДНА, способность крениться (наклоняться) на бортъ при попереч. перемѣщеніяхъ груза на к-блѣ, отъ дѣйствія вѣтра на паруса или отъ качки. (См. О с т о й ч и в о с т ь).

ВАЛЛЕ, Батистъ, делла, кондотьеръ, написавшій въ XVI в. книгу подъ заглавіемъ «Валло», въ к-рой предлагалъ способъ утолщенія слабыхъ эскарповъ, существовавшихъ въ то время, при помощи хорошо утрамбованной земли, или перемѣшанной съ фашинами, или же съ дерев. одеждами. Онъ рекомендовалъ устраивать эти сооруженія на нѣк-ромъ разстояніи отъ эскарпа, к-рый тогда играетъ приблизительно ту же роль, какъ отдѣльныя стѣнки Карно, а это, вѣроятно, заимствовано у Макіавелли. (*F. Prevost*, Études historiques sur la fortification, Paris, 1869).

ВАЛЛЕНШТЕЙНЪ (Вальдштейнъ), Альбрехтъ-Евсевій-Венцеславъ, извѣстный полководецъ, гл-щій имперскими войсками въ 30-лѣт. войну, род. въ Богеміи въ 1583 г. въ семьѣ обѣднѣвшихъ чешск. дворянъ-протестантовъ. Оставшись рано сиротою, В. б. отданъ дядею-католикомъ въ іезуит. школу, гдѣ и перешелъ въ католичество. Окончивъ университетъ въ Альтдорфѣ и совершивъ продолжит. путешествіе по Германіи, Франціи, Италіи и Нидерландамъ, В. въ 1606 г. принялъ участіе въ войнѣ съ Венгріей и за отличіе при взятіи Граца получилъ чинъ кап. имп. войскъ. Женившись на богатой вдовѣ, В. сформировалъ на свой счетъ кон. отрядъ въ 200 ч. и явился къ герц. Фердинанду (впослѣдствіи имп-ръ) съ предложеніемъ своихъ услугъ въ начатой имъ тогда войнѣ съ Венеціей. Здѣсь онъ обратилъ на себя вниманіе своими воен. дарованіями и б. назначенъ ком-ромъ полка богем. милиціи. Потерявъ свою жену, В. вступилъ во 2-й бракъ съ дочерью любимца имп. Фердинанда графа Гарраха и б. возведенъ въ граф. достоинство съ назначеніемъ нач-комъ всей моравской милиціи. Въ 1618 г. В. принялъ дѣятельное участіе въ подавленіи возстанія въ Богеміи, б. назн. губ-ромъ Моравіи и составилъ себѣ здѣсь колоссальное богатство, скупая за безцѣнокъ конфискованныя помѣстья.

Между тѣмъ съ усмиреніемъ Богеміи возстаніе не прекратилось: на помощь возставшимъ протестантамъ въ 1625 г. явилась Данія. Положеніе имп-ра было очень тяжелое: армія б. разстроена и денегъ не было. Тогда В. предложилъ имп-ру выставить на свои средства армію въ 50 т. ч., но съ тѣмъ, чтобы ему, В., б. предоставлена неограниченная власть надъ всѣми импер. войсками и б. разрѣшено довольствовать эту армію реквизиціями. Фердинандъ принялъ эти условія и назначилъ В. генералиссимусомъ и фельдмаршаломъ импер. арміи. Располагая огромными средствами (свыше 30 мил. гульд.), В. быстро собралъ подъ свои знамена болѣе 50 т. ч. Щедрый въ наградахъ, но твердый и суровый до жестокости въ наказаніяхъ, В. сумѣлъ создать изъ разнаго сброда хорошо дисциплинированную армію, во главѣ к-рой и двинулся въ Силезію противъ гр. Мансфельда. Разбивъ его на голову на р. Эльбѣ, при Дессау, В. быстро очистилъ всю Силезію отъ непр-ля, разгромивъ по пути Мекленбургъ, Померанію, Шлезвигъ и Гольштинію. Датскій король Христіанъ IV принужденъ б. заключить съ имп. Фердинандомъ миръ въ Любекѣ (1629 г.). За эту блестящую камп. В. б. возведенъ въ герцогское достоинство и ему б. пожалованы всѣ мекленбургскія наслѣдственныя владѣнія. Такое быстрое возвышеніе В., въ связи съ его высокомѣріемъ, возмутило импер. князей, к-рые на сеймѣ въ Регенсбургѣ (1630 г.) потребовали отъ имп-ра удаленія В. отъ ком-нія арміей. В. подчинился этому требованію и уѣхалъ въ Прагу. Однако, блестящіе успѣхи Густава-Адольфа заставили Фердинанда просить В. вновь стать во главѣ импер. арміи. В. согласился, но съ тѣмъ, что ему будетъ дана абсолютная власть не только надъ арміей, но и надъ тѣми землями, к-рыя заняты войсками, а также и право амнистіи. Облеченный такою чрезвычайною властью, В. быстро навербовалъ новую армію и въ короткое время, вытѣснивъ саксонцевъ изъ Бо-

геміи, подошелъ къ Нюрнбергу, возлѣ к-раго б. расположена армія Густава-Адольфа. Несмотря на тройное превосходство въ силахъ, В. не рѣшился на открытый бой съ нимъ, расчитывая, что запертый со всѣхъ сторонъ швед. король принужденъ будетъ сдаться отъ голода. Простоявъ въ бездѣйствіи другъ противъ друга нѣск. мѣсяцевъ, обѣ арміи отступили отъ Нюрнберга. Спустя два мѣсяца, въ началѣ ноября 1632 г., В. пришлось, однако, вступить въ рѣшительный бой съ Густавомъ-Адольфомъ. Сраженіе произошло при Люценѣ и армія В. б. разбита. Это пораженіе заставило В. отступить въ Богемію, гдѣ онъ и расположился на зим. квартиры. Почти цѣлый годъ послѣ этого В. избѣгалъ встрѣчъ съ гл. силами прот-ка и велъ нерѣшит. нападенія на мелкіе отряды протестант. князей, вступая съ нѣк-рыми изъ нихъ въ переговоры о перемиріи. Этимъ бездѣйствіемъ В. воспользовались его враги. Они обвинили его передъ имп-ромъ въ тайныхъ сношеніяхъ съ непр-лемъ, дабы провозгласить себя чешск. королемъ. Фердинандъ повѣрилъ этимъ обвиненіямъ и уволилъ В. въ отставку, лишивъ его всѣхъ титуловъ и конфисковавъ всѣ его имѣнія. Когда В. узналъ, что его хотятъ арестовать, онъ бѣжалъ въ зам. Эггеръ, гдѣ вскорѣ и б. убитъ (въ 1634 г.). Въ литературѣ существуютъ два противоположныхъ мнѣнія о личности В. и о его боев. талантахъ. Одни изслѣдователи—католическаго лагеря—отводятъ В. мѣсто среди лучшихъ полководцевъ міра; другіе—протестантскаго лагеря—не признаютъ въ немъ особыхъ воен. дарованій, объясняя его боев. успѣхи громадными денеж. средствами. По описаніямъ современниковъ, В. былъ высокаго роста и крупнаго сложенія, имѣлъ надменный видъ, его суровое лицо почти никогда не освѣщалось улыбкою, и рѣдко кто могъ выдержать проницательный взглядъ его небольшихъ черныхъ глазъ. Будучи исключительно богатъ, В. велъ простую жизнь и отличался царскою щедростью.

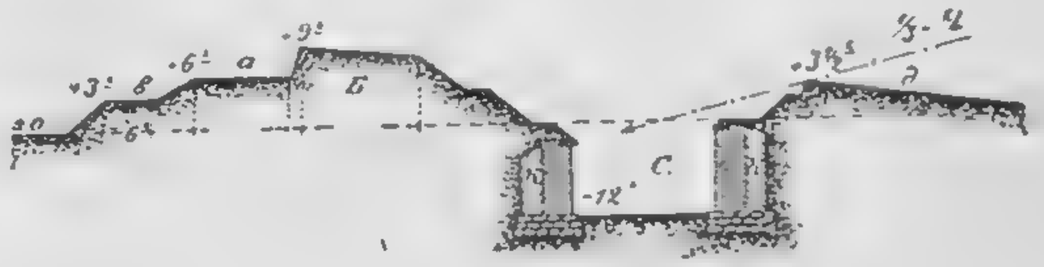
ВАЛЛЬГОФЪ, сел. къ югу отъ Риги на шоссе изъ Митавы въ Фридрихсштадъ. *Сраженіе 7 янв. 1626 г.* между шведск. арміей Густава-Адольфа и польск. войсками кн. Сапѣги. Въ зиму 1625 г. Густавъ-Адольфъ, овладѣвъ Ригой, развилъ операціи противъ Польши и быстро захватилъ всю Лифляндію. Почти не встрѣчая сопр-ленія, шведы разбросались на большомъ пространствѣ, чѣмъ воспользовался польскій гл-щій кн. Сапѣга, к-рый съ 15 т. ч. произвелъ нечаянное нападеніе на швед. квартирный районъ. Въ янв. 1626 г. Густаву-Адольфу удалось собрать отрядъ силой до 10 т., съ к-рымъ онъ и рѣшилъ преградить дальнѣйшее наступленіе Сапѣги, результатомъ чего явился бой у В. Въ составѣ отряда Сапѣги преобладала конница; пѣхота была малочисленна и не отличалась боев. качествами. Шведы же располагали всего нѣск. сотнями всадниковъ, а потому Густавъ-Адольфъ построилъ свои 6 полковъ пѣхоты въ большое карре, имѣя арт-рію по угламъ, а конницу—за пушками. Для усиленія сопротивленія король помѣстилъ передъ мушкетерами шеренгу пикинеровъ. Атака польск. конницы была стремительна, но швед. пѣхота, ведя безпрер. огонь, отражала врага. Успѣхъ склонился на сторону хорошо обученной и твердо управляемой въ бою швед. пѣхоты. Сапѣга подалъ сигналъ къ отступленію, и когда шляхетская конница удалилась, швед. кав-рія бросилась на польск. пѣхоту, обратила ее въ бѣгство, изрубила и захватила весь обозъ. Бой у В.—первый боев. опытъ Густава-Адольфа въ польск. войнѣ. Одержанный успѣхъ отдалъ въ его распоряженіе Лифляндію и Курляндію. (*Кн. Н. С. Голицынъ*, Всеобщая военная исторія новыхъ временъ).

ВАЛУЕВА, дер. Московской губ., на Смоленской дорогѣ и на лѣв. бер. р. Колочи, къ ю.-з. отъ Бородина (см. Бородино).

ВАЛУТИНА ГОРА, дер. близъ Смоленска. *Сраженіе 7 авг. 1812 г.* (иначе называемое сраж. при Лубинѣ). Въ ночь на 6 авг., по оставленіи нашими войсками Смоленска, положеніе 1-й зап. арміи ген. Барклая-де-Толли, расположившейся на Порѣченской дорогѣ, сдѣлалось весьма невыгоднымъ; прот-къ быстрымъ движеніемъ впередъ могъ отрѣзать ее отъ 2-ой арміи кн. Багратіона, отступившей по Дорогобужской дорогѣ. Гл-щій Барклай-де-Толли рѣшилъ предупредить Наполеона и выступилъ съ 1-ю арміею 6 авг., въ 9 ч. в., двумя колоннами къ Соловьевой переправѣ. Для прикрытія дороги къ Москвѣ, 1-ой арміи предстояло двигаться на соединеніе со 2-ю, при чемъ путь пролегалъ вдоль пр. бер. Днѣпра и на 5 вер. подъ выстрѣлами фр-зовъ, занимавшихъ Смоленскъ и лѣв. берегъ Днѣпра, близъ города. Въ виду этого Барклай рѣшилъ передвинуть войска на Дорогобужскую дорогу по проселочнымъ путямъ 2 колоннами: 1-я (правая) — ген. Тучкова 1-го (II, III и IV пѣх. и I кав. к-са), черезъ Крахоткино, Горбуново, Кошаево и Лубино къ Бредихину; 2-я (лѣвая)—ген. Дохтурова (V и VI пѣх., II и III кав. к-са, 1-я кирас. д-зія и вся рез. арт-рія) — черезъ Зыколино и Сущево къ Прудище. Для прикрытія отступленія ар-рду г.-ад бар. Корфа (7-й егер. и 3-й кав. пп. при арт. ротѣ) приказано было, по мѣрѣ движенія арміи, отходить по дорогѣ, по к-рой двигалась пр. колонна. Платовъ, выдѣливъ часть легкихъ войскъ къ ар-рду, составлялъ цѣпь изъ отрядовъ, расположенныхъ отъ Смоленска къ Порѣчью, съ тѣмъ, чтобы, по приближеніи обѣихъ колоннъ арміи къ Соловьевой переправѣ, указанные отряды, сближаясь къ Днѣпру, составили ар-рдъ арміи. Гл-щій, полагая, что непр-ль, слѣдуя кратч. путемъ, м. предупредить насъ у перекрестка дорогъ при дер. Лубино и воспрепятствовать соединенію со 2-ю арміей, ар-рдъ к-рой (4 каз. пп. г.-м. Карпова), оставленный на Моск. дорогѣ, не въ силахъ будетъ удержать фр-зовъ, приказалъ г.-м. Тучкову 3-му съ 3-мя каз. пп., Елисаветградскимъ гус., 20 и 21-мъ егер., Ревельскимъ пѣх. и ротою кон. арт-ріи слѣдовать въ 8 ч. у., 6 авг., для связи съ 1-ой арміей, форсированнымъ маршемъ по Моск. дорогѣ черезъ Горбуново, впереди пр. колонны, занять перекрестокъ дорогъ, а если окажется возможнымъ—продвинуться впередъ по больш. Моск. дорогѣ къ Смоленску, на подкрѣпленіе Карпову. Для обезпеченія движенія 1-ой арміи кн. Багратіонъ оставилъ отрядъ г.-л. кн. Горчакова противъ Шепина Острога, на 6-ой вер. отъ Смоленска, съ приказаніемъ держаться тамъ до смѣны войсками Барклая. Между тѣмъ, въ ночь на 7 авг. фр-зы навели мосты черезъ Днѣпръ у Смоленска. К-съ Нея на разсвѣтѣ переправился между Петерб. и Моск. дорогами, Жюно—у Прудищева, а Мюратъ, съ кав. к-сами Нансути и Монбреня, перешелъ рѣку въ бродъ правѣе Нея. Груши двинулся на Петерб. дорогу. Около 8 ч. у., 7 авг.

ав-рдъ Тучкова, задержанный дурными дорогами, прибылъ на Моск. дорогу у д. Латышино. Получивъ свѣдѣніе, что кн. Горчаковъ отступилъ, оставивъ противъ брода, близъ Прудищева, отрядъ г.-м. Карпова съ 3-мя каз. полками, Тучковъ 3-й, совмѣстно съ полк. Толемъ, направился къ отряду Карпова для рек-цировки непр-ля, уже наступавшаго густ. колоннами; здѣсь рѣшено б. занять позицію за р. Колодня и выдвинуть ав-рдъ къ В. горѣ. Въ то же время съ передовыхъ постовъ Карпова донесли, что непр-ль строитъ мосты на Днѣпрѣ, вер. въ 10 выше Смоленска, недалеко отъ Прудищева, имѣя намѣреніе переправиться черезъ рѣку. Вскорѣ послѣ этого прибывшій франц. дезертиръ подтвердилъ донесеніе казаковъ, объяснивъ, что к-съ Жюно переправляется черезъ Днѣпръ. Эти обстоятельства побудили Тучкова 3-го отойти къ своему ав-рду (въ 10 ч. у.) на позицію за р. Колодня; 20 и 21-й егер. пп. заняли кустарникъ по сторонамъ больш. дороги, конно-арт. рота—скатъ высоты, съ коей можно было анфилировать на большое пространство Смоленскую почт. дорогу, Ревельскій пѣх. п. и кав-рія г.-м. Всеволожскаго стали въ резервъ, 3 полка казаковъ отряжены влѣво, къ сторонѣ Днѣпра, для наблюденія за непр-лемъ. Движеніе это происходило ок. 9 ч. у. Въ теченіе этого времени 1-я кав. д-зія, IV и III к-са, пройдя Лубино, продолжали движеніе къ Бредихину. Тучковъ 1-й закончилъ свое движеніе и, расположившись на перекресткѣ дорогъ, приказалъ слѣдовать полкамъ: л.-грен. и гр. Аракчеева при 6 ор., подъ нач. полк. Желтухина, на подкр-ніе ав-рду г.-м. Тучкова 3-го. II пѣх. к-съ г.-л. Багговута, не поспѣвшій вслѣдъ за IV и III к-сами, при Гедеоновѣ б. атакованъ непр-лемъ. Прибывшій въ это время къ Гедеонову гл-щій, узнавъ, что еще не вся пр. колонна миновала деревню, приказалъ г.-м. пр. Евгенію Вюртембергскому выдвинуть сюда 3 полка и 4 ор. и держаться до прохода всей колонны и прибытія ар-рда бар. Корфа. Это было исполнено, и войска отбили атаки Нея, давъ возм-сть пр. колоннѣ отойти по указанной ей дорогѣ. По сближеніи ар-рда со II к-сомъ, войска продолжали движеніе на соединеніе съ III и IV к-сами, к-рые тѣмъ временемъ по случаю сильнаго боя, разыгравшагося въ ав-рдѣ Тучкова 3-го, прибыли, по приказанію г.-л. Тучкова 1-го, обратно отъ Бредихина къ Лубино, гдѣ и заняли позицію. Ав-рдъ г.-м. Тучкова 3-го, усиленный до 5 т. ч., сражался съ 10 ч. у. до 3 ч. д. противъ III франц. к-са Нея; будучи тѣснимъ превосходными силами, онъ принужденъ б. отступить за р. Страгань. Успѣшному сопр-ленію русскихъ способствовало то, что Наполеонъ, полагая, что разыгравшійся бой у В. горы—дѣло обыкновенное, уѣхалъ въ Смоленскъ, а Мюратъ, Жюно и Ней дѣйствовали каждый самост-но, не преслѣдуя общей цѣли. Въ 4 ч. д. ав-рдъ Тучкова 3-го б. усиленъ до 8 т. ч. (частями III и IV пѣх. к-совъ, вышедшихъ на Моск. дорогу). Г.-м. Карповъ со всѣми каз. полками сталъ на открытой мѣстности около дд. Гумничено и Мартино. Узнавъ о движеніи Мюрата и Жюно въ обходъ нашего лѣв. фланга, ген. Ермоловъ именемъ гл-щаго приказалъ гр. Орлову-Денисову съ полками Елисаветградскимъ, Маріупольскимъ, Сумскимъ, 2 эск. Изюмскаго, при 4 ор., двинуться на рысяхъ отъ Бредихина на охраненіе лѣв. фланга. Въ 5 ч. д. Ней, оставивъ 2 д-зіи въ резервѣ, выдвинулъ противъ нашего центра д-зію Гюденя, направивъ д-зію Разу правѣе. 4 атаки Гюденя б. опрокинуты; д-зія же Разу выбила изъ лѣсу Рыльскій п. и оттѣснила 20 и 21-й егер. пп. Гюденъ возобновилъ атаку, но опять неудачно; смертельно раненый, онъ передалъ команду Жерару. Одновременно съ этимъ франц. конница атаковала каз. полки, находившіеся впереди съ Сумскимъ гусар. п., и опрокинула ихъ; но вскорѣ гр. Орловъ-Денисовъ съ полками Елисаветградскимъ и Маріупольскимъ атаковалъ пр. флангъ фр-зовъ и принудилъ ихъ къ отступленію. Замѣтивъ наступленіе прот-ка, ген. Ермоловъ выдвинулъ части III и IV к-совъ на подкр-ніе Тучкова. Вскорѣ на поле сраженія прибылъ гл-щій; онъ приказалъ г.-л. Коновницыну съ остальными полками 3-й д-зіи идти на подкр-ніе центра; Екатеринославскому грен. полку—усилить пр. крыло; Перновскому и Полоцкому полкамъ съ ротою кон. арт-ріи поддержать конницу, дѣйствовавшую на лѣв. крылѣ; 1-ой же кав. д-зіи, пройдя Лубино, остановиться на высотѣ на лѣв. флангѣ Кексгольмскаго грен. п.; грен. полкамъ: Павловскому, Таврическому и С.-Петербургскому съ 3 ротами арт-ріи—стать въ резервѣ за Лубино. Около 6 ч. в. прот-къ, усиленный к-сами Даву и Жюно, атаковалъ нашъ центръ и принудилъ его отойти. Между тѣмъ, г.-л. Коновницынъ съ свѣжими полками ударилъ въ штыки на непр-ля и отбросилъ фр-зовъ, возстановивъ связь между нашими флангами. Около этого времени Жюно перешелъ въ наступленіе, к-рое б. отражено съ большими потерями. Въ 7 ч. в. подошелъ II к-съ г.-л. Багговута и ар-рдъ бар. Корфа; 17-я д-зія, шедшая въ головѣ к-са, двинута къ пр. флангу; 4-я пѣх. д-зія стала за пр. флангомъ — въ резервѣ, а ар-рдъ расположился у дер. Кошаевой. Т. обр., фланговое движеніе нашей арміи было окончено. Въ 9 ч. в. д-зія Жерара, воспользовавшись темнотою, прошла лощину и атаковала наше пр. крыло, но б. опрокинута и съ большимъ урономъ отступила за лощину. Въ этомъ дѣлѣ г.-м. Тучковъ 3-й, будучи раненъ, б. взятъ въ плѣнъ. Скоро огонь умолкъ, и сраженіе прекратилось. Въ послѣдній періодъ боя численность рус. войскъ на полѣ сраженія возросла до 22 т. ч., а прот-ка до 50 т. ч. Потери съ нашей стороны простирались до 5 т. ч. уб. и ран.; уронъ прот-ка въ этомъ бою, а также при Гедеоновѣ,— 9 т. ч. Со стороны русскихъ въ этомъ бою въ полной мѣрѣ проявился принципъ взаимной поддержки, давшій возм-сть благополучно закончить фланг. маршъ арміи Барклая. *(Богдановичъ,* Отеч. война 1812 г.; Реляція сраж. при дер. Лубино, — дѣло воен.-учен. арх., отд. II, № 1853).

ВАЛЪ въ крѣпостн. оградахъ, фортахъ и друг. долговрем. укр-ніяхъ служитъ босв. позиціей и прикрытіемъ отъ прицѣльныхъ выстрѣловъ и взоровъ съ поля; кромѣ того, подъ В. устраиваются разныя казематирован. постройки. В. состоитъ изъ двухъ частей: *брустверa* и



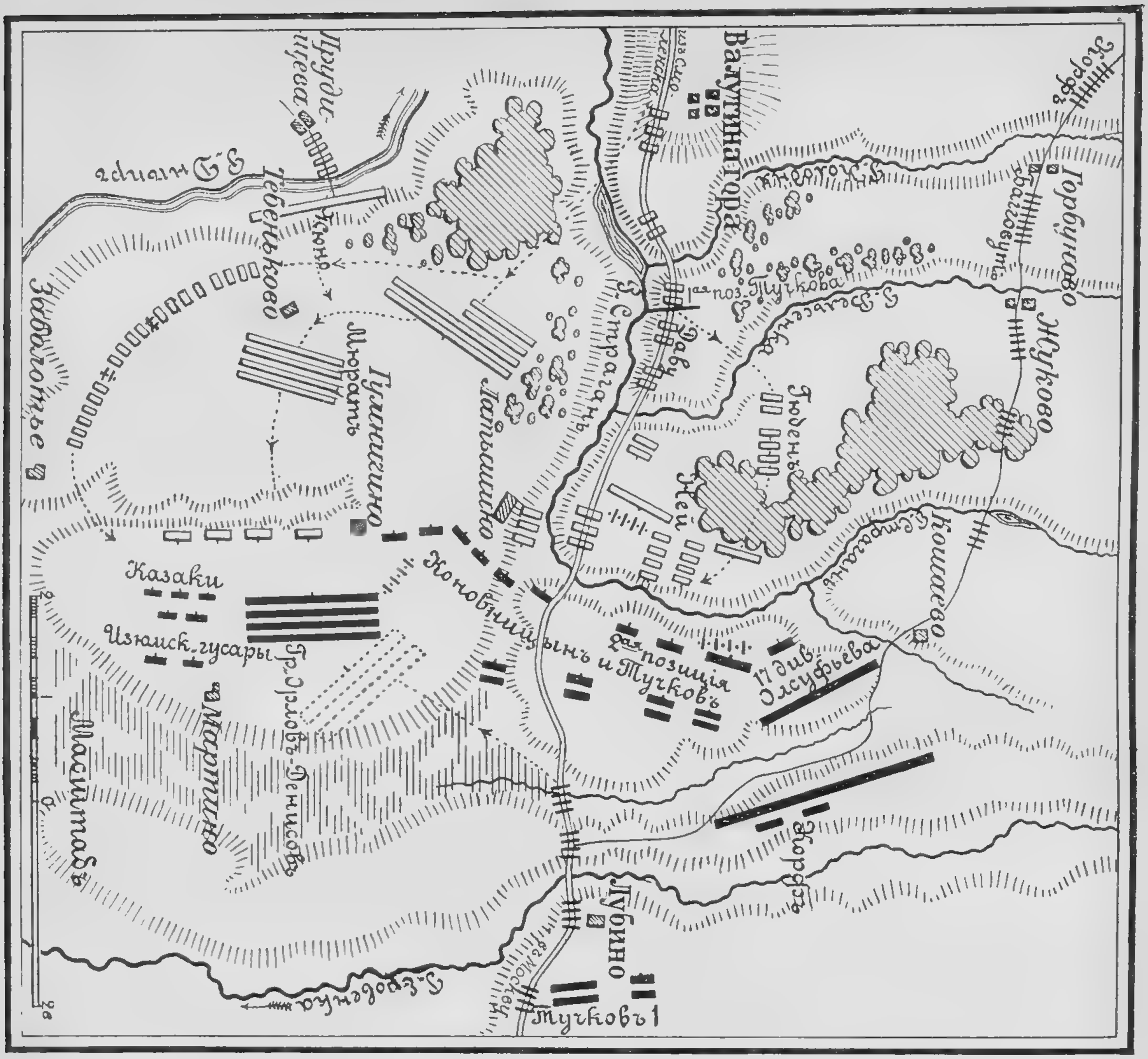
Валъ старыхъ кр-стныхъ оградъ. Б — бр-веръ, *а* — артил. валгангъ, *в* — валгангъ сообщенія, *с* — ровъ, *д* — гласисъ, *к* — контръ-форсы.

валганга. Первый служитъ боев. позиціей и прикрытіемъ; второй — для укрытаго сообщенія людей и провоза орудій (см. Валгангъ). До изобрѣтенія фугасныхъ бомбъ В. приспособлялся для вооруженія арт-ріею и потому наз. *артилерійскимъ*, или только для пѣхоты, и тогда онъ назывался *стрѣлковымъ;* нерѣдко устраивали два В.: передній стрѣлковый (или *фоссебрея*) и задній — артиллерійскій. Въ настоящее время В. въ крѣп. фортахъ приспособляется, гл. обр., для ружейной обороны и только въ углахъ фортовъ обык-но насыпаются барбеты для противоштурм. скоростр. пушекъ и пулеметовъ, выкатываемыхъ во время штурма изъ особыхъ помѣщепій или помѣщаемыхъ въ броневыхъ башняхъ. Въ крѣп. оградахъ В. ихъ, составляющій гл. оборонит. линію, наз. *главнымъ*, въ отличіе отъ В. вспомогательныхъ построекъ.

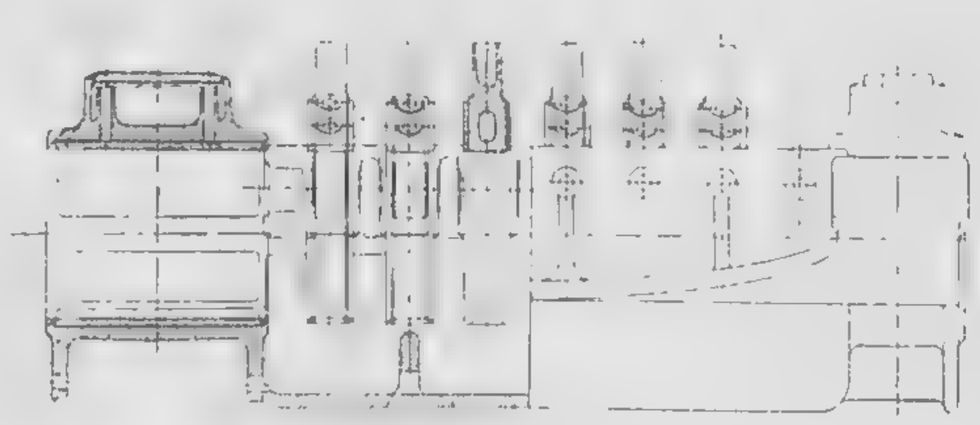
ВАЛЪ ГРЕБНОЙ, представляетъ одинъ или нѣсколько соединенныхъ въ одну линію валовъ, передающихъ движеніе отъ паровой машины, турбины или другого судового двигателя къ гребному винту или гребнымъ колесамъ (см. эти слова). Линія В. большого воен. судна состоитъ изъ слѣд. гл. частей: колѣнчатый В. машины или шпинделя паровой турбины, промежуточные В., упорный В., дейдвудный В. и, наконецъ, гребной или концевой В. Иногда нѣк-рыя изъ перечисленныхъ частей (напр., дейдвудный В. и концевой) соединяются въ одинъ общій В., а при короткой линіи отсутствуютъ промежуточные В. Каждая изъ частей В. имѣетъ спеціальное назначеніе и къ каждой изъ нихъ предъявляются свои требованія. I. Колѣнчатый В. составляетъ неотъемлемую часть паровой машины, на к-рую передается работа цилиндровъ. Въ многоцилиндр. машинахъ онъ состоитъ обык-но изъ нѣск. кусковъ, соединенныхъ между собою фланцевыми муфтами. Каждый кусокъ В. имѣетъ одно, два или три колѣна и отковывается для судовыхъ машинъ воен. флота въ цѣломъ видѣ. Для облегченія вѣса, колѣнч. В. дѣлается пустотѣлыми; отношеніе діам. внутр. высверленнаго отверстія къ діам. В. обык-но берется равнымъ половинѣ. Во избѣжаніе продолжит. вывода к-бля изъ строя въ случаѣ поломки колѣнч. В., при самой постройкѣ судна заготовляется запасн. часть этого В., и всѣ его части конструируются по возможности взаимозамѣняемыми. Исключеніе дѣлается для машинъ большой мощности, у к-рыхъ поломки В., изготовляемыхъ при соврем. состояніи техники, бываютъ крайне рѣдки. Шейки В. вращаются въ рамовыхъ подшипникахъ машины, пушечнаго металла, залитыхъ антифрикціоннымъ металломъ, шейку же мотыля обхватываетъ подшипникъ нижн. головки шатуна той же конструкціи. Принимая на себя всѣ удары отъ силъ инерціи движущихся массъ паровой машины и составляя существеннѣйшую часть послѣдней, колѣнч. В. требуетъ при проектированіи самаго внимательнаго расчета. Для расчета колѣнч. В. существуетъ рядъ эмпирич. формулъ; таковы, напр., формулы англ. Ллойда и бюро Веритасъ, приводимыя въ справочн. изданіяхъ и спец. технич. источникахъ. Въ этихъ формулахъ діам. В. опредѣляется въ зависимости отъ числа и величины цилиндровъ машины, длины хода поршня, давленія пара въ котлахъ и нѣк-рыхъ друг. данныхъ, характеризующихъ мощность машины. Хотя практич. формулы и даютъ хорошіе результаты, но необходимо точно провѣрить колѣнч. В. на сложный крутящій и изгибающій моменты по теоретич. формулѣ:

$$d = \sqrt[3]{5{,}1\,\frac{T}{f}},\ \text{гдѣ}\ T = M + \sqrt{M^2 + T_1^2},$$

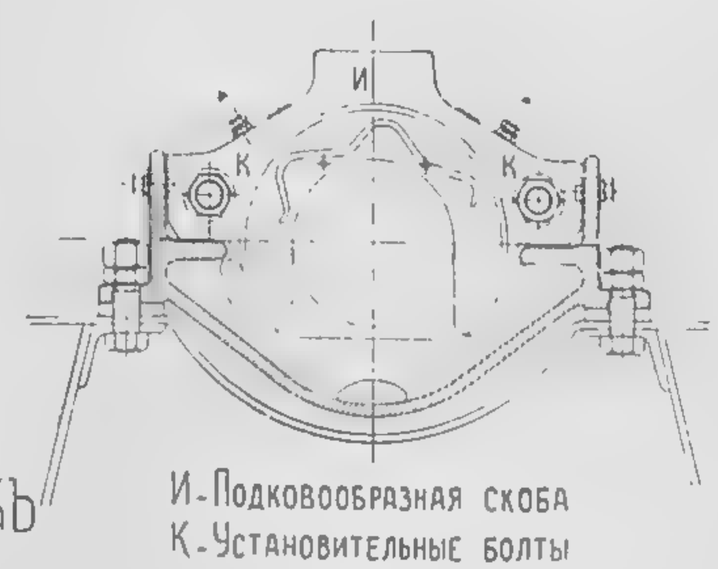
гдѣ: d — діам. В. въ дм., f — допускаемое напряженіе матеріала въ англ. фн. на кв. дм., T_1 — крутящій моментъ и M — изгибающій моментъ. Всѣ напряженія въ матеріалѣ, какъ для изгиба и крученія В., такъ на смятіе и работу тренія въ подшипникахъ, въ виду особо тщательнаго изготовленія всѣхъ этихъ частей и стремленія облегчить вѣсъ механизмовъ, принимаются при проект-ніи машинъ воен. флота гораздо большими, чѣмъ для судовъ комм. флота. Въ паров. турбинахъ колѣнч. В. отсутствуетъ, — его замѣняютъ, так. наз., шпинделя роторовъ турбинъ. II. Промежуточный В. служитъ для соединенія колѣнч. В. машины или шпинделя паров. турбины съ упорнымъ или дейдвуднымъ В. Промежут. В. также избѣгаютъ дѣлать длинными, дабы ихъ можно было вынуть изъ машиннаго отдѣленія, не снимая громоздкихъ частей механизмовъ. Поэтому часто промежут. В. бываетъ нѣсколько; они покоятся на промежут. подшипникахъ, иногда называемыхъ «корридорными», вслѣдствіе нахожденія ихъ въ корридорѣ гребного В. Такъ какъ промежут. В. не подвергаются ударамъ и хорошо поддерживаются промежут. подшипниками, то діам. ихъ расчитывается только на крученіе и дѣлается обык-но меньшаго, чѣмъ другіе В. того же судна, размѣра. Подшипники дѣлаются подобно рамовымъ при турбинныхъ и быстроходныхъ вообще установкахъ, или же просто чугунными, залитыми антифрикціоннымъ металломъ въ своей нижн. половинѣ. На промежут. В. или на фланцѣ колѣнчатаго устанавливается червячное колесо поворотнаго привода, служащаго для проворачиванія въ ручную всей линіи В. во время бездѣйствія машинъ. В. полагается проворачивать въ кампаніи ежедневно. Упорный В., это одинъ изъ промежут. В., только съ особымъ назначеніемъ. Онъ несетъ на себѣ нѣск. колецъ, составляющихъ одно цѣлое съ тѣломъ В. и входящихъ въ соотвѣтствующія впадины упорн. подшипника. Эти кольца воспринимаютъ упорн. давленіе винта, сообщающее движеніе судну (см. Винтъ гребной). Число колецъ расчитывается такъ, чтобы дать достаточную пов-сть для воспринятія упорн. давленія, не прибѣгая къ чрезмѣрному увеличенію діам. колецъ. Необход. требованія: 1) точная пригонка колецъ упорнаго В. къ кольцамъ упорн. подшипника, дабы давленіе воспринималось всѣми кольцами одновременно и 2) правильное расположеніе поддерживающихъ В. промежут. подшипниковъ, дабы избѣжать его провѣса, нарушающаго правильную работу упорныхъ колецъ. Упорн. подшипники, принятые въ нашемъ флотѣ, въ большинствѣ случаевъ бываютъ системы Модзлея со съемными подковообразными кольцами, для облегченія пригонки ихъ и ремонта; но въ неб. установкахъ примѣняются и подшипники обык-наго закрытаго типа съ впадинами для колецъ упорн. В. Недостатокъ послѣднихъ — недоступность для осмотра во время работы и трудность пригонки. Корпусъ упорн. подшипника дѣлается обык-но чугунный или литой стали. Подковообразныя скобы — пушечнаго металла, пустотѣлыя, чугунныя или литыя стальныя; въ послѣднихъ двухъ случаяхъ онѣ обязательно облицовываются ан-


Валутина гора
Горбуново
Жуково
Кошаево
Тюденево
Лубино
Тучковъ 1
Бородино
Утица
Семеновское
Шевардино
Горки
Масштабъ
Казаки
Изюмск. гусары
Маршалъ Ней
Маршалъ Даву
Маршалъ Мюратъ
Генералъ Коновницынъ
Генералъ Дохтуровъ
Генералъ Тучковъ
Генералъ Бонами
Генералъ Ермоловъ
Генералъ Паскевичъ
Генералъ Ермоловъ-Денисовъ
Генералъ Орловъ-Денисовъ
Генералъ Васильчиковъ
Генералъ Кутайсовъ
Генералъ Сикаръ
Генералъ Шуваловъ
Генералъ Шуваловъ
Генералъ Шуваловъ

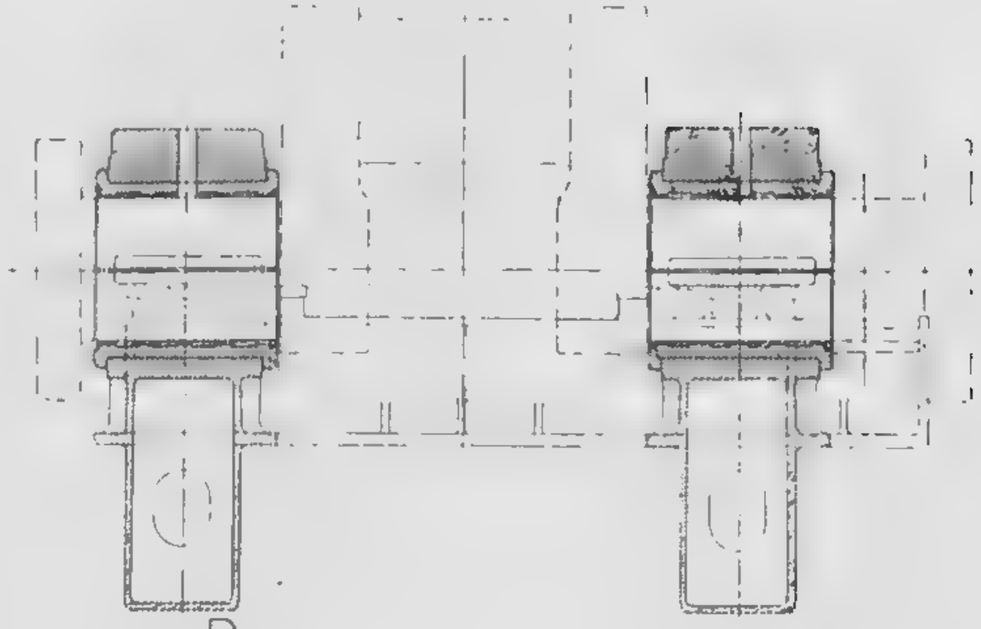
Къ ст. «Валъ гребной».



Упорный подшипникъ



И-Подковообразная скоба
К-Установительные болты



Рамовые подшипники

тифрикц. металломъ, кромѣ того, дѣлается всегда охлажденіе колецъ водой. Судовой фундаментъ подъ упорн. подшипникъ дѣлается возможно жесткимъ и соединяется надлежащимъ образомъ съ корпусомъ судна. Въ турбинныхъ установкахъ упорн. подшипники находятся непосредственно у самыхъ турбинъ и потому спеціальныхъ упорн. В. для нихъ не требуется; но для разобщенія линіи В. отъ турбинъ на одномъ изъ промежут. В. дѣлаютъ спец. кольцо и подшипникъ для него, к-рый удерживаетъ В. въ надлежащемъ положеніи при свободномъ вращеніи его отъ хода судна послѣ разобщенія этого В. отъ турбинъ. Одно кольцо сравнит. малаго діам. оказывается въ этомъ случаѣ достаточнымъ въ виду того, что В. никакой работы не передаетъ и лишь свободно вращается. III. Дейдвудный В. проходитъ черезъ корпусъ судна въ т. наз. дейдвудной трубѣ (см. это слово) и на всей длинѣ бакаутовой набивки этой трубы облицовывается насаженными на него въ горячемъ состояніи втулками пушечнаго металла, во избѣжаніе ржавленія, т. к. ему приходится работать съ водяной смазкой; если же дейдвуд. труба дѣлается со спеціальной нагнетательной смазкой, то В. не облицовывается. Часть В. между облицовками покрывается или спеціальнымъ каучуковымъ составомъ (Вилленіуса), предохраняющимъ эту часть отъ разъѣданія, или мѣдью. При установкѣ на судно дейдвуд. В. вводятъ черезъ дейдвуд. трубу, отверстіе к-рой слишкомъ мало для прохода фланца; поэтому муфта В. дѣлается насадной въ горячемъ состояніи или со спец. кольцомъ на шпонкахъ. Къ внутр. концу дейдвуд. В. обык-но приспособляютъ тормазъ, на случай необходимости остановить В. во время хода судна, напр., для разобщенія или сообщенія линіи В. съ двигателемъ. IV. Концевой В.,—послѣдняя, кормовая часть линіи В., однимъ фланцемъ соединяющаяся съ дейдвуд. В.; на другой, конич. конецъ этого В. насаживается гребной винтъ, укрѣпляемый шпонками и гайкой, навинченной на нарѣзанный конецъ В. У самаго винта конц. В. поддерживается наруж. кронштейномъ, прикрѣпленнымъ къ корпусу судна и снабженнымъ, подобно дейдвуд. трубѣ, втулкой съ бакаутовымъ набивкой, почему часть В., входящая въ эту втулку, также облицовывается пушечнымъ металломъ. Конц. В., какъ и колѣнч. В., расчитывается на сложный крутящій и изгибающій моменты въ виду того, что онъ обык-но дѣлается значит. длины и, какъ наружная часть, легко подвергается ударамъ. Въ турбинныхъ установкахъ, гдѣ въ виду больш. числа оборотовъ гребн. винтовъ, конц. В. бываютъ сравн. малаго діам. при значит. длинѣ, они провѣряются еще подсчетомъ на возм-сть разрушенія отъ центробѣжной силы, на такъ называемое «критическое число оборотовъ». При недостаточномъ діам. м. получиться провѣсъ В. и его поломка, какъ результатъ развившейся съ возрастаніемъ числа оборотовъ центробѣжной силы. Какъ конц. В., такъ и дейдвуд. дѣлаются въ наст. время пустотѣлыми; отверстія В. задѣлываются плотно пробками на рѣзьбѣ. При изготовленіи всей линіи В. обращается самое серьезное вниманіе на качество стали и на ихъ выдѣлку. Требуется, чтобы площ. сѣченія болванки была, по крайней мѣрѣ, въ 5 разъ больше площади сѣченія готовой отковки. При испытаніи пробныхъ планокъ сталь должа давать сопротивленіе на разрывъ отъ 27 до 30 тн. на 1 кв. дм. и удлиненіе свыше 30% на 2 дм. длины. Послѣ проковки В. тщательно отжигаются, при обточкѣ въ металлѣ не допускается никакихъ пороковъ; діам. В. по всей длинѣ его д. б. одинъ и тотъ же, а высверленное отверстіе вполнѣ концентрично съ наруж. окружностью В. Фланцы В. д. б. строго перпендикулярны къ его оси. При сборкѣ В. на суднѣ и во время ихъ службы обращается самое серьезное вниманіе на то, чтобы вся линія В. была строго прямая и В. лежали плотно на своихъ подшипникахъ. (*А. Е. Ситонъ*, Руководство по проектированію суд. машинъ и котловъ; *Ситонъ* и *Раунтуэтъ*, Справ. книга для мор. инж-ровъ; *К. Буслей*, Суд. механизмы; *Г. Бауэръ*, Расчетъ суд. машинъ и котловъ; *Р. Сеннетъ*, Паров. машины; *H. Wilda*, Die Schiffsmaschinen; *J. B. Girard*, Traité pratique des machines marines motrices).

ВАЛЬДГЕЙМЪ, небольшой город. въ Саксоніи, на бер. р. Цшопау. *Арьергардное дѣло 24 апр. (6 мая) 1813 г.* Послѣ неудачнаго сраж. подъ Люценомъ 20 апр. союзн. русско-прус. армія предприняла отступленіе за р. Эльбу. Прус. войска отходили на Кольдицъ и Дёбельнъ, а русскія — на Рохлицъ и Носсенъ. Фр-зы преслѣдовали по обоимъ напр-ніямъ. Русскій ар-рдъ ген. Милорадовича (12 т. ч.), преслѣдуемый к-сомъ Бертрана, 23 апр. подошелъ къ Рохлицу на переправѣ черезъ р. Мульду. Въ то же время прус. ар-рдъ ген. Штейнмеца занялъ позицію за р. Мульдой у Кольдица, сдерживая энерг. преслѣдованіе вице-короля, шедшаго за нимъ съ головнымъ к-сомъ Макдональда. Въ 9 ч. у. в.-король сбилъ пруссаковъ у Кольдица и, переправившись черезъ р. Мульду, двинулся въ тылъ Милорадовичу на В., надѣясь быстрымъ движеніемъ отрѣзать рус. ар-рдъ. Однако, изъ гл. силъ навстрѣчу в.-королю успѣли выдвинуть 2-ю грен. д-зію гр. Сенъ-При, принявшую на себя отброшенныя отъ Кольдица части прус. ар-рда. Отряду Сенъ-При удалось задержать наступленіе фр-зовъ у Герсдорфа и у Гарты. Къ веч. подошелъ ар-рдъ Милорадовича, принявшій участіе въ отраженіи послѣднихъ атакъ фр-зовъ у Гарты. На ночь Милорадовичъ расположился у В., имѣя гол. отрядъ у Гарты. На слѣд. день в.-король, овладѣвъ Гартой, повелъ наступленіе противъ В. Милорадовичъ, продержавшись нѣк-рое время, отошелъ на слѣд. позицію у Эндорфа. (*Богдановичъ*, Исторія войны 1813 г., Спб., 1863; *Plotho*, Der Krieg in Deutschland u. Frankreich in den Jahren 1813 u. 1814, Berlin, 1817).

ВАЛЬДЕКЪ, княж. Герм. имперіи, состоитъ изъ гл. части, лежащей между прус. провинціями Вестфалія и Гессенъ-Нассау, и графства Пирмонтъ, расположеннаго между княж. Липпе-Детмольдомъ и герц. Брауншвейгомъ; пространство въ 1121 кв. клм., населеніе около 60 т. Значит. удаленіе княж. отъ границъ (ближ. гр-ца, французская, въ разст. 13—14 перех.), незначительность тер-ріи и отсутствіе укр. пунктовъ лишаютъ его стратегическаго значенія. (См. карту къ ст. Германія).

ВАЛЬДЕРЗЕЕ, фонъ, графъ, Альфредъ, фельдм. герм. арміи, род. въ 1832 г.; воспитывался въ прус. кад. корпусѣ, въ 1850 г. выпущенъ подпор. въ гв. арт. бр-ду. Въ 1850—52 гг. слушалъ курсъ соединенной арт. и инж. школы; участвовалъ въ австр. походѣ 1866 г. и произ-

веденъ въ майоры. По окончаніи войны В. б. переведенъ въ ген. шт. и прикомандированъ къ прус. посольству при франц. дворѣ. Въ войнѣ 1870—71 гг. въ чинѣ подпол-ка состоялъ въ свитѣ прус. короля. Послѣ сдачи Парижа принималъ участіе въ переговорахъ о кап-ціи франц. столицы и о заключеніи перемирія. По окончаніи войны произведенъ въ пол-ки и назначенъ ком-ромъ 13-го ул. п. Въ 1873 г. былъ въ Спб., въ свитѣ имп. Вильгельма I. Въ 1876 г. произведенъ въ г.-м. Въ 1881 г. назначенъ пом-комъ нач-ка гл. шт. Въ 1882 г.—г.-л., а въ 1888 г.—ген. отъ кав. Лѣтомъ 1888 г. назначенъ нач-комъ большого ген. штаба, замѣстивъ фельдм. гр. Мольтке. Въ 1888 г. назначенъ г.-ад., а въ 1891 г. ком-ромъ IX арм. к-са. Фельдмарш. жезлъ ему пожалованъ по случаю совершеннолѣтія герм. наслѣдника. Назначая В. корп. ком-ромъ, имп. Вильгельмъ II въ рескриптѣ высказалъ, что считаетъ В. въ случаѣ войны кандидатомъ на постъ гл-щаго. Въ 1900 г. В. съ согласія вел. державъ б. назн. гл-щимъ союз. войсками, дѣйствовавшими въ Китаѣ, но тамъ ничѣмъ себя не проявилъ.

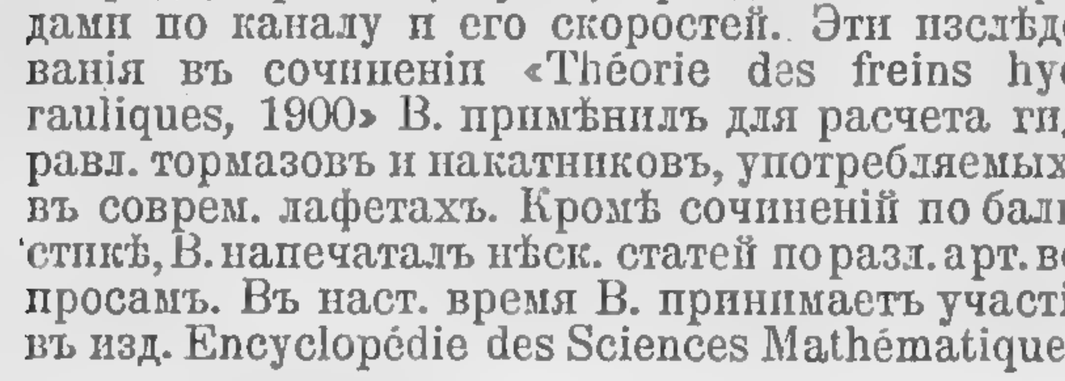
ВАЛЬДЕРЗЕЕ, Фридрихъ (1795—1864 гг.), воен. писатель; въ 1854—58 гг. В. б. прус. воен. мин-ромъ. Изъ сочиненій его наиб. извѣстны: «Der Dienst des Infanterieunterofficiers» (вышло въ 1895 г. 20 изд.) и «Leitfaden für den Unterricht des Infanteristen» (128 изд. 1894 г.). Сочиненіе его «Методъ подготовки пѣхоты къ бою въ разсыпн. строю» издано въ рус. пер. полк. Чудовскаго въ 1874 г. («Воен. Сб.», 1874 г., №№ 7, 8, 9).

ВАЛЬДЕСЪ-И-ФЛОРЕСЪ, Гаэтано, исп. адм. и гос. дѣятель, род. въ 1767 г. На службу во флотѣ В. поступилъ въ 1781 г.; въ 1797 г. онъ уже командовалъ кораблемъ, находясь въ составѣ эскадры адм. Кордовы, и участвовалъ въ несчастномъ для испанцевъ бою при м. С.-Винцентъ. Въ 1805 г., въ бою при Трафальгарѣ, командуя к-блемъ *Нептунъ*, В. замѣтилъ, что союзн. франц. адм. Дюмануаръ удаляется съ мѣста сраженія на с.; В. при содѣйствіи нѣсколькихъ другихъ к-блей бросается на помощь къ 2 отрѣзаннымъ англичанами своимъ судамъ и послѣ отчаяннаго боя избавляетъ ихъ отъ плѣна и съ ними вмѣстѣ отступаетъ къ Кадиксу. Въ этомъ бою В. получилъ до 17 ранъ. Въ 1808 г., въ чинѣ к.-адм., В. получилъ было назначеніе нач-комъ эскадры и тронулся въ Кадиксъ, но франц. ген. Мюратъ, бывшій тогда врем. правителемъ Испаніи, не утвердилъ его назначенія. Въ это время вспыхнуло возстаніе противъ франц. владычества; В. всталъ на сторону инсургентовъ и участвовалъ въ оборонѣ Сарагоссы. По отступленіи фр-зовъ на с. Испаніи, В. б. назн. ком-ромъ к-са, расположеннаго въ Астуріи. Когда въ 1814 г. на престолъ вернулся нелюбимый либер. партіей Фердинандъ VII, В. б. сосланъ въ замокъ Аликанте; здѣсь онъ находился до 1820 г., когда вновь вспыхнула революція, и, подъ давленіемъ одержавшихъ верхъ либераловъ, Фердинандъ освободилъ В. изъ заключенія и назначилъ его губ-ромъ Кадикса. Въ снт. того же года В. б. назн. воен. мин-ромъ, но пробылъ имъ лишь нѣск. мѣсяцевъ. Два года спустя В. б. избранъ членомъ палаты кортесовъ. Когда вспыхнула вновь война съ фр-зами, за помощью къ к-рымъ обратился кор. Фердинандъ, не будучи въ состояніи умиротворить страну, находившуюся въ постоянномъ броженіи изъ-за недовольства политикой своего короля,— В. сталъ во главѣ депутаціи, предъявившей Фердинанду требованіе переѣхать изъ Севильи въ Кадиксъ, въ виду приближенія франц. войскъ. Фердинандъ отказался исполнить это требованіе; тогда въ странѣ б. объявлено времен. прав-ство, во главѣ к-раго сталъ В. Но Фердинандъ вскорѣ вернулся въ Кадиксъ, и врем. прав-ство сложило свои полномочія. В. б. назн. нач-комъ воен., мор. и гражд. упр-ній Кадикса и дѣятельно принялся за приготовленія къ оборонѣ, сосредоточивъ въ городѣ г-зонъ въ 15 т. ч. Однако, черезъ 2 съ неб. мѣс. осады, 1 окт. 1823 г. Кадиксъ капитулировалъ, сдавшись франц. арміи, подъ нач. герц. Ангулемскаго. Противившійся этому В. б. вынужденъ бѣжать и скрылся сначала въ Гибралтаръ, а оттуда на франц. воен. суднѣ б. перевезенъ въ Марокко. Но когда Испанія стала требовать отъ султана Марокко выдачи В., к-рый б. признанъ гос. преступникомъ и заочно приговоренъ къ смертной казни, В. бѣжалъ въ Англію, гдѣ оставался до 1833 г. По смерти Фердинанда королева-регентша Христина даровала политически-осужденнымъ амнистію, и В. вернулся на родину. Отказавшись отъ участія въ политич. жизни страны, В. б. назн. гл-щимъ исп. войскъ, въ каковомъ званіи и ум. въ 1835 г.

ВАЛЬЕ (Vallier), подпік. франц. арт-ріи, членъ-корреспондентъ ак-міи наукъ франц. института, извѣстный своими учен. трудами по балистикѣ, род. въ 1849 г. По окончаніи курса политехн. школы въ Парижѣ б. выпущенъ въ арт-рію; съ 1883 по 1887 г. состоялъ инсп-ромъ по учебн. части въ политехн. школѣ. Главнѣйшія работы по внѣш. балистикѣ помѣщены въ его сочиненіяхъ: «Balistique expérimentale», 1894, «Balistique extérieure» въ Encyclopedie Scientifique des Aides-Memoire, «Sur les méthodes actuelles de Balistique», 1890, и въ статьяхъ, помѣщенныхъ въ отчетахъ париж. ак-міи наукъ, въ «Revue d'Artillerie» и «Journal de Mathématiques pures et appliquées»; въ послѣднемъ журналѣ б. помѣщенъ въ

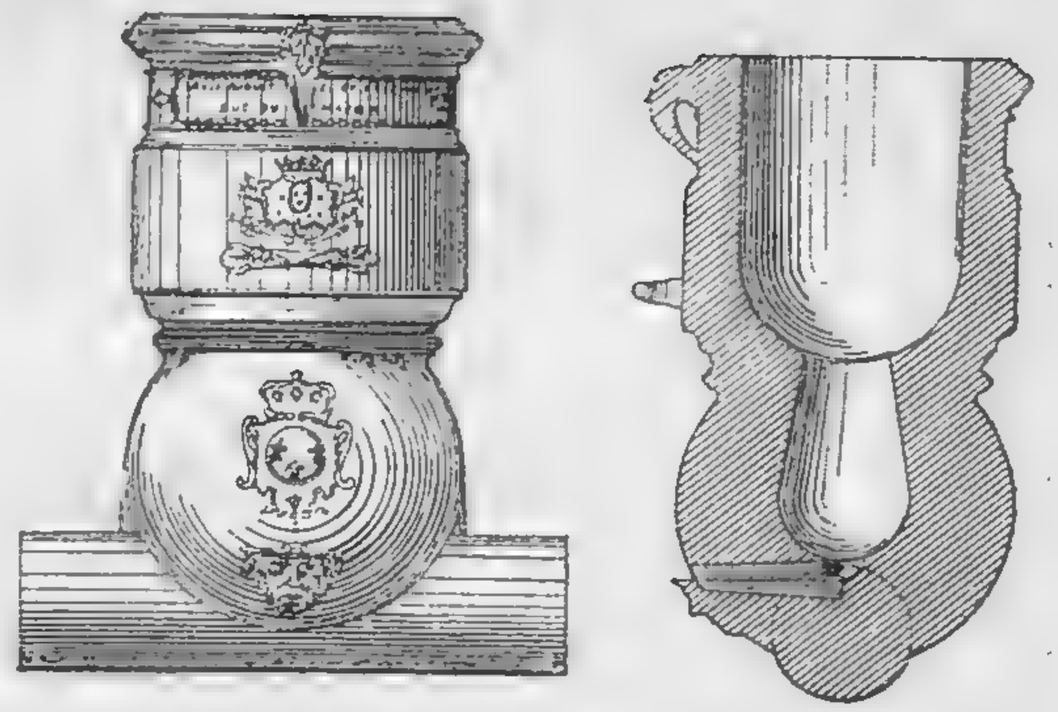
1883—85 гг. теоретическій выводъ выраженія сопротивленія воздуха. Для рѣшенія задачъ стрѣльбы В. предложилъ способъ, состоящій въ томъ, что функція отъ скорости снаряда, опредѣляющая сопр-леніе воздуха, замѣняется функціей отъ абсциссы траекторіи снаряда и пост. параметра, подбираемаго такъ, чтобы ошибка отъ такой замѣны вышла наименьшей. Въ сочиненіи «Balistique des nouvelles poudres» въ Encyclopédie Scientifique и въ мемуарахъ, напечатанныхъ въ отчетахъ ак-міи, изложены его изслѣдованія, относящіяся до вопросовъ внутр. балистики, и формулы для опредѣленія давленія порох. газовъ въ разл. сѣченіяхъ канала въ функціи отъ времени движенія снаряда по каналу. В. составилъ таблицы для облегченія вычисленія въ разл. сѣченіяхъ канала давленія на дно снаряда, времени, путей, пройденныхъ снарядами по каналу и его скоростей. Эти изслѣдованія въ сочиненіи «Théorie des freins hydrauliques, 1900» В. примѣнилъ для расчета гидравл. тормазовъ и накатниковъ, употребляемыхъ въ соврем. лафетахъ. Кромѣ сочиненій по балистикѣ, В. напечаталъ нѣск. статей по разл. арт. вопросамъ. Въ наст. время В. принимаетъ участіе въ изд. Encyclopédie des Sciences Mathématiques.

ВАЛЬЕРЪ (Jean-Florent de Vallière), преобразователь франц. арт-ріи нач. XVIII ст.; род. въ 1667 г., ум. въ 1759 г. Службу началъ 16 л. кадетомъ, на 37-мъ году службы уже получилъ званіе маршала; участвовалъ во многихъ сраженіяхъ и осадахъ, отличаясь въ бою необык-нымъ



Пушка спст. Вальера.

присутствіемъ духа, былъ много разъ раненъ. Вдохновляемый марш. Вобаномъ, энергично занялся упорядоченіемъ арт-ріи, отличавшейся при Людовикѣ XIV чрезвыч. хаотичностью орг-ціи и разнообразіемъ матеріальн. части. Кромѣ того, онъ создалъ мин. искусство и организовалъ первый к-съ минеровъ. За свою реформат. дѣят-сть въ арт-ріи и военно-ученыя познанія въ 1731 г. б. назн. чл. париж. ак-міи. Создавъ стройную систему матеріальн. части еще при Людовикѣ XIV, В. окончно ввелъ ее только въ 1732 г. при Людовикѣ XV. Руковод. идеями В. были: однообразіе орудій одного типа, точность въ изготовленіи по установленнымъ размѣрамъ, простота системъ и орг-ціи, а также прочность. Въ его системѣ для пушекъ было установлено только 5 клб.: 24, 16, 12, 8 и 4-фн.; для мортиръ два: 12 и 8-дм. и одинъ для камнеметовъ — 15-дм. Всѣ орудія отливались изъ бронзы и отличались изяществомъ наружн. отдѣлки, точностью размѣровъ и тщательностью отдѣлки внутри. Каморъ у пушекъ не было; у мортиръ же—цилиндрическая, грушевидная или коническая. Запалы просверлены въ мѣдныхъ затравочныхъ стержняхъ. Система В. просуществовала болѣе 30 лѣтъ до коренной ея реорганизаціи истиннымъ творцомъ франц. арт-ріи Грибовалемъ въ

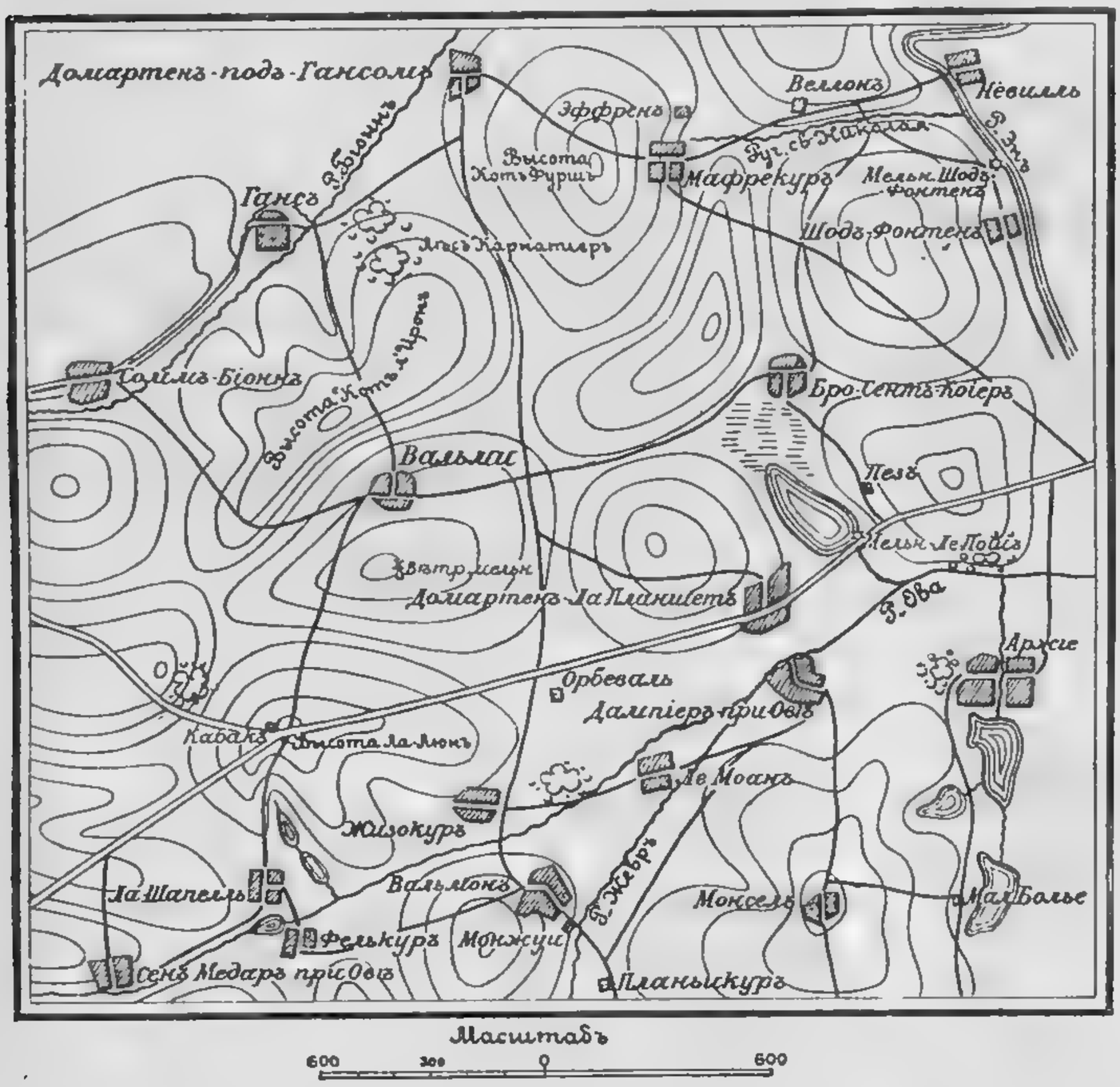


Мортира спст. Вальера.

1765 г., кромѣ двухъ наиб. крупныхъ клб., к-рые безъ измѣненій (только уничтожена б. наружная отдѣлка) б. удержаны для осадной арт-ріи и оставались до введенія нарѣзн. орудій. Къ каждому изъ типовъ орудій полагался свой лафетъ и передокъ съ оглоблями и малыми колесами ради поворотливости (въ ущербъ подвижности). В. первый устроилъ арт. полигонъ въ видѣ обширной площади, окруженной валами, для опытной и учебн. стрѣльбы полков. школъ, въ к-рыхъ подготовлялся личн. составъ арт-ріи, и, наконецъ, учредилъ арт. пріемщиковъ изъ оф-ровъ арт-ріи для пріемки матеріальн. части съ заводовъ. Къ существеннымъ недостаткамъ системы В. относятся: большой вѣсъ орудій и лафетовъ, малая подвижность вообще, отсутствіе прицѣльныхъ приспособленій (В. отмѣнилъ даже мушки и цѣпики, прикрѣплявшіеся раньше по верхней производящей тѣла орудія) и непринятіе картузовъ для зарядовъ изъ *опасенія слишкомъ большой скорострѣльности*. Кромѣ того, ни гаубицъ, ни легкихъ полков. орудій (несмотря на существованіе ихъ у шведовъ) не было принято. (*А. Нилусъ*, Исторія матеріальн. части арт-ріи, 1904).

ВАЛЬМИ, сел. во Франціи, въ Марнскомъ деп-тѣ, въ 8 вер. къ ю. отъ гор. Сенъ-Менегу. *Въ кампанію 1792 г.*, въ началѣ снт., ген. Дюмурье, гл-щій франц. Мозельской арміей, рѣшилъ отступить отъ Седана къ оборонит. линіи Ар-

гонскихъ горъ, для того чтобы, соединившись здѣсь съ Рейнской арміей Келлермана, задержать наступленіе нѣм. арміи къ Парижу. 4 снт. гл. силы Мозел. арміи (12 т. ч.) расположились на позиціи у Гранъ-пре; лѣвѣе б. заняты отд. отрядами проходы Круа-о-буа и Шэнъ-попюле, правѣе—проходы Ла-Шаладъ и Лез-Илетъ; черезъ послѣдній проходъ пролегала ближайшая и удобнѣйшая дорога къ Парижу. Въ это время Рейн. армія, покинувъ Мецъ, двигалась на соединеніе съ арміей Дюмурье. Послѣдній придалъ слишкомъ большое значеніе оборонѣ прохода Гранъ-пре и усилилъ расположенныя тамъ войска за счетъ отряда, охранявшаго проходъ Шэнъ-попюле. Между тѣмъ, союзники обратили гл. вниманіе именно на послѣдній и, овладѣвъ имъ 13 снт., поставили главн. силы Мозел. арміи въ опасное положеніе; одновременно съ этимъ ими



б. захваченъ проходъ Круа-о-буа, послѣ чего Дюмурье, подъ угрозой быть обойденнымъ съ тыла, д. б. отступить за р. Энъ. Дойдя до Сенъ-Менегу, Мозел. армія соединилась здѣсь 19 снт. съ арміей Келлермана и заняла позицію близъ сел. В. Прус. король, находившійся при союзн. арміи, опасаясь, чтобы Дюмурье, сознавъ опасность своего расположенія у В., не отступилъ къ Шалону, приказалъ ав-рду пр. Гогенлоэ атаковать фр-зовъ. Между тѣмъ, Дюмурье, имѣя 53 т. ч. противъ 45 т. союзн. войскъ, расположился на позиціи у В. слѣдующимъ обр.: гл. силы заняли высоты между Шодъ-Фонтенъ и мельн. Ле-Ношъ, ав-рдъ ген. Штенгеля б. расположенъ на пр. бер. р. Біонны отъ Домартенъ-подъ-Гансомъ до Соммъ-Біонна; отрядъ Бернонвиля находился впереди пр. фланга у Мафрекура; войска Келлермана стали впереди лѣв. фланга у Домартенъ-ла-Планшетъ. 20 снт., въ 6 ч. у., ав-рдъ союзниковъ двинулся отъ Соммъ-Біонна къ позиціи, занятой фр-зами, и развернулся на линіи Соммъ-Біонъ — Ла-Шапелль. Келлерманъ, оставивъ свою конницу у Домартенъ-ла-Планшета, расположилъ больш. часть своей пѣхоты и арт-ріи у мельницы впереди В., занялъ 2 б-нами Жизокуръ и приказалъ Штенгелю отойти къ высотѣ Котъ-Л'Иронъ. Дюмурье, съ своей стороны, приказалъ Бернонвилю подкрѣпить Штенгеля 16 б-нами; Левенеръ получилъ задачу, скрытно переправившись съ 12 б-нами и 8 эск. черезъ р. Біоннъ, обойти лѣв. флангъ союзниковъ; ген. Шазо съ 9 б-нами и 8 эск. б. посланъ на Шалонское шоссе, чтобы усилить отрядъ, занявшій высоту Ла-Люнъ. Между тѣмъ, гл. силы нѣм. арміи развернулись въ двѣ линіи позади своего ав-рда; герц. Брауншвейгскій, оцѣнивъ важное значеніе высоты Ла-Люнъ, командовавшей на значит. протяженіе окружающей мѣстностью, выслалъ сильный отрядъ для ея занятія; войска эти сбили неб. франц. отрядъ, расположившійся на указанной высотѣ, къ Домартенъ-Ла-Планшету. Около 11 ч. у. арт-рія союзниковъ открыла огонь противъ непр. позиціи у В.; франц. арт-рія энергично отвѣчала. Союзники, послѣ неудачной атаки В., выдвинули нѣсколько б-новъ на высоту противъ Жизокура и продолжали обстрѣливать фр-зовъ до 5 ч. в.; затѣмъ перестрѣлка съ обѣихъ сторонъ прекратилась. Въ этотъ день нѣмцы потеряли уб. и ран. 184, фр-зы—около 300 ч. Въ ночь на 21 снт. Келлерманъ отошелъ за р. Ову и занялъ позицію на линіи Аржіе-Вальмонъ. 23 снт. армія союзниковъ также перемѣнила позицію: ав-рдъ пр. Гогенлоэ занялъ высоту Ла-Люнъ, австр. к-съ Клерфе расположился у В., Калькрейтъ — на высотѣ Котъ-Л'Иронъ, ост. часть арміи — позади, имѣя лѣв. флангъ у Домартенъ подъ-Гансомъ. Здѣсь нѣмцы простояли до 30 спт., не рѣшаясь атаковать армію Дюмурье. Затѣмъ армія союзниковъ, истощенная болѣзнями и недостаткомъ продовольств. припасовъ, покинула свои позиціи и двинулась обратно къ проходамъ черезъ Аргонскія горы. Дюмурье, назначивъ для преслѣдованія нѣмцевъ Келлермана, съ 45 т. ч., самъ съ ост. франц. войсками двинулся къ Мобежу и Валансьенну. Келлерманъ преслѣдовалъ союзниковъ крайне слабо. Добившись путемъ переговоровъ сдачи Вердена и Лонгви, онъ расположился у послѣдней кр-сти на квартирахъ. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщ. воен. исторія новѣйш. временъ, Спб., 1874—75; *Жомини*, Разсужденіе о великихъ воен. дѣйствіяхъ, Спб., 1810; Исторія войнъ въ Европѣ съ 1792 г., вслѣдствіе перемѣны правленія во Франціи, Спб., 1838; *Сенъ-Сиръ*, Записки о войнахъ во времена директоріи, консульства и имперіи французской, Спб., 1838).

ВАЛЬПАРАЙЗО, гл. гор. провинціи того же имени въ респ-кѣ Чили. *Бомбардировка 1866 г.* Въ 1864 г. Перу отказалось дать удовлетвореніе Испаніи за нѣск. случаевъ насилія надъ исп. подд., чѣмъ побудило Испанію послать эс-дру въ Ю. Америку. Т. к. Чили проявило дружеств. отношеніе къ Перу и враждебное къ Испаніи, то нач-къ исп. эс-дры, адм. Парея, заблокировалъ В

26 нбр. 1865 г. чил. корв. *Esmeralda* послѣ непродолжит. боя захватилъ исп. лодку *Covadonga*. Эта неудача, явившаяся слѣдомъ за захватомъ 14 нбр. чилійцами вооруж. исп. шлюпки, вызвала умственное разстройство у адм. Парея, к-рый покончилъ самоубійствомъ. Его преемникъ, адм. Нунецъ, рѣшилъ бомбардировать В., хотя городъ б. совершенно беззащитенъ. 31 мрт. 1866 г. исп. эс-дра открыла огонь по городу, покинутому жителями, и черезъ 3 ч. почти весь онъ пылалъ. Исп. эс-дра истратила почти полный запасъ снарядовъ (ок. 3 т.). Пожаръ нанесъ убытокъ въ 2 мил. ф. ст., но иныхъ результатовъ бомбард-ніе не имѣло. Вмѣсто того, чтобы заставить чилійцевъ покориться, оно только усилило ихъ рѣшимость противиться Испаніи.

ВАЛЬТЕЛИНСКІЙ ПОХОДЪ, одинъ изъ эпизодовъ 30-лѣтн. войны. Въ 1634 г. Людовикъ XIII, имѣя въ виду овладѣть Миланомъ, направилъ отрядъ герц. Рогана въ Вальтелину — область, образуемую верхн. частью долины р. Адды и ограниченную Тиролемъ, Граубинденомъ, владѣніями Милана и Венеціи. Роганъ съ 12 т. пѣх. и 1.500 конницы д. б., дѣйствуя въ В., на путяхъ изъ Германіи въ Италію, обезпечитъ Миланъ отъ ударовъ импер. войскъ. Съ цѣлью скрыть это намѣреніе, Роганъ въ концѣ 1634 г. двинулся въ Эльзасъ и только весной 1635 г. вступилъ въ Граубинденъ. Оставивъ небольшой отрядъ для наблюденія за герц. Лотарингскимъ и приказавъ ген. Ланде, находившемуся въ Граубинденѣ, вторгнуться въ В., Роганъ вступилъ въ Швейцарію. Когда онъ приближался къ Аарау, Ланде занялъ въ В. Кіавенну, Риву и Борміо, чѣмъ прикрылъ пути, ведущіе изъ Тироля въ В. Опасаясь движенія по южн. католич. кантонамъ, преданнымъ имп-ру, Роганъ направился изъ Аарау къ с.-в., переправился черезъ р. Ааръ при сліяніи ея съ р. Рейссой и отсюда въ срединѣ апр. достигъ гор. Кура въ Граубинденѣ, а затѣмъ соединился съ Ланде. Извѣстіе объ этомъ необык-но быстромъ горн. походѣ достигло имперцевъ и испанцевъ (въ Миланѣ), когда Роганъ былъ уже на берегахъ Адды. Между тѣмъ, за выдѣленіемъ войскъ на обезпеченіе сообщеній и заслоны къ сторонѣ Рейна и Энгадина, въ распоряженіи франц. гл-щаго оставалось не болѣе 5 т. пѣх. и 1 т. кав-ріи. Приходилось временно перейти къ оборонѣ. Съ этой цѣлью Роганъ укрѣпилъ Риву, Кіавенскій замокъ, Любиньо и другіе проходы черезъ Альпы; выставивъ заслоны къ сторонѣ Тироля и Милана, съ остальными силами онъ расположился въ центр. позиціи у Сондріо. Навстрѣчу ему уже шелъ импер. ген. Фернамондъ съ 8 т. пѣх. и 1 т. кав-ріи, съ цѣлью проникнуть въ В., разбить фр-зовъ и пройти въ Миланъ. Одновр-но ген. Сербеллони, съ отрядомъ исп. войскъ, расположился на гр-цахъ Милана въ готовности атаковать фр-зовъ, к-рымъ, т. обр., грозило одноврем. нападеніе съ фронта и съ тыла. Рогану недолго пришлось ждать прот-ка; имперцы шли изъ Тироля въ Граубинденъ. Фернамондъ, наступая 2 колоннами, штурмовалъ 2 главныхъ прохода, проникъ въ В., занялъ Борміо и принудилъ Ланде отойти къ Тирано. Отсюда Ланде, не предупредивъ Рогана о своемъ отступленіи, повернулъ въ долину Поскіаво; Фернамондъ же двинулся на Сондріо. Въ то же время Сербеллони съ 4 т. испанцевъ находился уже у впаденія Адды въ Комское озеро. Положеніе Рогана становилось опаснымъ. О приближеніи имперцевъ онъ узналъ лишь тогда, когда тѣ подошли на 5 миль; участь Ланде была ему неизвѣстна; кромѣ того, разнесся слухъ, что другой австр. отрядъ готовъ вторгнуться въ страну. Въ этой тяжелой обстановкѣ Роганъ проявилъ незаурядную твердость и спокойствіе, рѣшивъ удерживаться въ Кіавеннѣ до послѣдней крайности. Между тѣмъ, Фернамондъ не воспользовался своими успѣхами. Вмѣсто энерг. продолженія кампаніи, онъ остановился въ Тирано на 2 недѣли, а затѣмъ перешелъ въ Борміо, гдѣ выжидалъ прибытія испанцевъ. Тѣмъ временемъ Роганъ, оставивъ отрядъ для охраны Ривы и Кіавенны, быстро двинулся въ Энгадинъ и 23 іюня прибылъ въ Цуцъ, гдѣ соединился съ Ланде. Къ веч., на половинѣ пути изъ Цуца въ Любиньо (гдѣ расположились имперцы), Роганъ собралъ 3 т. пѣх., 400 ч. кав-ріи и 1.500 ч. граубинден. милиціи и съ разсвѣтомъ повелъ атаку. Неожи-

данность и одушевленіе атакующихъ сломили упорное сопр-леніе имперцевъ. Авст-цы отступили къ Борміо, потерявъ нѣск. знаменъ и 500 ч. уб. На слѣдующій день Роганъ занялъ Тирано. Положеніе его еще было опасно, п. ч. Фернамондъ стоялъ на сильной позиціи въ 2 миляхъ отъ Тирано, куда приближался и Сербеллони съ испанцами. Однако, Роганъ рѣшилъ, не теряя времени, вторично атаковать имперцевъ. Большую часть силъ онъ направилъ въ обходъ лѣв. фланга прот-ка; для атаки позиціи, почти неприступной съ фронта, назначено всего 2 б-на; для овладѣнія мостомъ на пути отступленія авст-цевъ направлено 600 граубинденцевъ. Этотъ планъ дѣйствій имѣлъ полн. успѣхъ. Увлеченные атакой съ фронта, авст-цы замѣтили опасность, угрожавшую флангу, слишкомъ поздно. Обращенные въ бѣгство, они стремились достигнуть моста черезъ Адду, но тамъ уже стояли граубинденцы. Только 600 ч. спаслось, остальные попали въ плѣнъ или потонули. Роганъ не увлекся преслѣдованіемъ, опасаясь вторженія испанцевъ, к-рые могли угрожать его тылу. Поэтому онъ возвра-

тился въ Тирано и занялъ прежнее расположеніе. Здѣсь онъ узналъ, что Сербеллони (4 т. пѣх., 60 кав-ріи, 4 ор.) укрѣпилъ позицію на лѣв. бер. Адды при Фузине, ниже Сондріо. Получивъ въ подкр-ніе 1.200 ч. швейц. пѣхоты, Роганъ двинулся навстрѣчу Сербеллони, но тотъ отступилъ въ Миланъ. Одновр-но имперцы отошли въ Тироль. В. б. совершенно очищенъ отъ непр-ля. Роганъ воспользовался этимъ, чтобы привести въ порядокъ свою армію и истребовать подкр-ніе изъ Франціи, Швейцаріи и Граубиндена. Вмѣстѣ съ тѣмъ проходы въ В. изъ Тироля и Энгадина б. обезпечены отрядомъ въ Ривѣ и Кіавеннѣ, а швейцарцы приняли на себя оборону проходовъ черезъ С.-Готардъ. Такая предусмотрительность скоро принесла свою пользу. Въ октябрѣ Фернамондъ съ 14 т. ч. проникъ въ В. около истоковъ р. Адды и, спустившись въ ея долину, овладѣлъ слабымъ франц. постомъ. Далѣе онъ хотѣлъ перейти въ долину Поскіаво и, избѣгая боя, направиться ближайшимъ путемъ къ Милану. Роганъ угадалъ намѣреніе прот-ка и, выславъ въ дол. Поскіаво сильный отрядъ, двинулся къ Борніо, навстрѣчу врагу. Фернамондъ занялъ сильную позицію въ узлѣ путей, ведущихъ въ нижній Энгадинъ, Ловиньо и Борміо. Роганъ рѣшилъ атаковать его тремя колоннами. Главная, подъ нач. Рогана, вела атаку отъ Борміо по дол. Адды; остальныя двѣ обходили фланги прот-ка. Отрядъ Ланде б. высланъ для занятія въ тылу имперцевъ тѣснины на ихъ пути отступленія. Авст-цы упорно сопротивлялись, но появленіе обходныхъ колоннъ привело ихъ въ разстройство; оставивъ на полѣ сраженія болѣе 2 т. убитыхъ, они отступили въ полномъ безпорядкѣ. Франц. кав-рія преслѣдовала неотступно, покуда это позволяли горы. Гибель имперцевъ была неизбѣжна, но Ланде опоздалъ занять указанную ему тѣснину; имперцы удалились въ Тироль. На слѣдующій день Роганъ, возвратясь въ Тирано, узналъ, что Сербеллони съ 5 т. пѣх. и 800 ч. кав-ріи занялъ позицію у Морбеньо. Оставивъ Ланде въ Борміо для прикрытія со стороны Тироля, Роганъ выступилъ 9 нбр. и на третій день марша остановился въ виду непр-ля. Испанцы занимали сильную горн. позицію: Роганъ овладѣлъ высотой и лѣсомъ, прикрывавшими фланги прот-ка, атакуя съ фронта 4 колоннами. Испанцы дрались съ необык-нымъ упорствомъ и только вечер. отошли къ Морбеньо, продолжая кровавый бой на улицахъ города, к-рый покинули, оставивъ 1.500 уб. и много плѣнныхъ. Преслѣдованію помѣшала ночь и утомленіе войскъ. Роганъ возвратился въ Тирано и расположился на зимнія квартиры. Побѣды Рогана въ верховьяхъ долины р. Адды и у Морбеньо принудили имперцевъ и испанцевъ совсѣмъ отказаться отъ попытокъ овладѣть В. (*Henri*, Duc de Rohan. Mémoires et lettres sur la guerre de la Valteline, campagne du Duc de Rohan dans la Valteline).

ВАЛЬТРАПЪ. См. **Конскій уборъ.**

ВАЛЬФСБЕРГЪ. См. **Гольдбергъ.**

ВАЛЬЧЕРНСКАЯ ЭКСПЕДИЦІЯ. Рѣшившись весной 1809 г. на войну съ Наполеономъ, Австрія выговорила себѣ поддержку Англіи, к-рая д. б. высадить сильный десантъ гдѣ-нибудь въ сѣв. Германіи и такимъ образомъ оттянуть часть Наполеоновскихъ войскъ отъ австр. гр-цъ; предполагалось, что операція эта повлечетъ за собой возстаніе всей Германіи, до крайности озлобленной самовластіемъ Наполеона. Но этотъ первонач. проектъ, имѣвшій въ виду общеевропейскую войну противъ Наполеона, съ теченіемъ времени б. совершенно измѣненъ; согласившись затратить деньги на экс-цію, Англія рѣшила использовать ее для достиженія своихъ собственныхъ, эгоистическихъ цѣлей; мѣстомъ высадки выбрано б. устье р. Шельды, и, какъ частная задача, на экс-цію возлагалось взятіе Антверпена, истребленіе франц. воен. судовъ (10 лин. кораблей на водѣ и 10 въ постройкѣ) и верфей на Шельдѣ и, наконецъ, закрытіе этой рѣки для судоходства (Антверпенъ становился серьезнымъ торговымъ конкурентомъ Лондона). По поводу этой экс-ціи предложено б. высказаться всѣмъ напб. виднымъ представителямъ англ. арміи и флота; обсуждалось 3 варіанта: 1) высадка въ Остенде и затѣмъ движеніе на Гентъ — Антверпенъ; 2) высадка у Толена въ

вост. Шельдѣ и движеніе на Антверпенъ; 3) высадка на о. Вальчернъ, захватъ укр-ній Флиссингена, посадка на суда и вторичная высадка у Зандфлита. Большинство голосовъ высказалось за 3-й варіантъ, и онъ легъ въ основу всей экс-ціи; но операц. плана въ строгомъ смыслѣ этого слова составлено не было, хотя потребность въ общемъ планѣ ощущалась настоятельная, т. к. весь десантъ б. разбитъ на 3 колонны, дѣйствовавшія раздѣльно. Объ особенностяхъ театра войны и о дислокаціи франц. войскъ въ Голландіи свѣдѣнія имѣлись чрезвычайно скудныя, а объ укр-ніяхъ Флиссингена и другихъ пунктовъ по берегамъ Шельды представленіе было слишкомъ преувеличенное. Сборы экс-ціи, начатые еще въ мартѣ, затянулись до іюля; т. обр., упущенъ б. благопріятный моментъ: за пораженіемъ Наполеона подъ Асперномъ (21—22 мая) послѣдовалъ уже Ваграмъ и Цнаймское перемиріе (12 іюля). Въ составъ десантнаго к-са назначено б. 39 т. ч. (не считая судовыхъ десантовъ), к-рые раздѣлены б. на 3 колонны: «Вальчернская», имѣвшая задачей овладѣть о-вомъ Вальчернъ и укрѣпленіями Флиссингена, «Шоувенская» и «Кадзандская»; для перевозки этихъ

войскъ и для форсированія Шельды б. собрано 400 транспортовъ, 37 лин. к-блей и болѣе 200 мелкихъ воен. судовъ. Во главѣ экс-ціи поставлены б. г.-л. лордъ Чатамъ (братъ Вильяма Питта) и к.-адм. сэръ Ричардъ Страханъ, при чемъ они не были подчинены другъ другу и являлись вполнѣ самост-ными нач-ками. Во второй половинѣ іюля весь этотъ флотъ сосредоточился на Доунскомъ рейдѣ и 28-го вышелъ въ море; блокада Шельды объявлена б. еще 14 мая, но до сихъ поръ не было произведено ни рек-цировокъ, ни промѣра входныхъ фарватеровъ. 29 іюля весь флотъ сосредоточился у с.-з. оконечности В., но засвѣжѣвшій отъ ю.-з. вѣтеръ позволилъ начать высадку В. колонны только въ 4 ч. д., 30 іюля. Въ это время франц. войска въ Голландіи распредѣлены б. слѣд. образомъ: Флиссингенъ—4 т.; Кадзандъ—300; Антверпенъ—2.400; С.-Омеръ—6 т.; Гентъ—3—4 т.; въ остальной Голландіи—3 т. На друг. день послѣ высадки англичане послѣ непродолжит. боя захватили укр-ніе Феере и двинулись къ Флиссингену. 1 авг. высадилась у Вимельдинга Шоувенская колонна и на слѣд. день безъ боя заняла укр-ніе Батъ, запирающее входы въ оба рукава Шельды; Кадзандская колонна по какому-то недоразумѣнію еще 31 іюля перешла изъ-подъ Кадзанда въ вост. Шельду и высадилась на Ю. Бевеландѣ, благодаря чему фр-зы успѣли даже навести понтонный мостъ между В. и Кадзандомъ и вплоть до 8 авг. двигали въ Флиссингенъ все новыя подкр-нія. Совершенно непонятно, почему лордъ Чатамъ, имѣя въ своемъ распоряженіи цѣлую эскадру, не сумѣлъ во время порвать эту связь. Съ захватомъ Бата англ-мъ открывалась дорога на Антверпенъ черезъ вост. рукавъ Шельды, доступный неб. фрегатамъ и канон. лодкамъ, и ю. Бевеландъ. Надо думать, что быстрое движеніе 40-тыс. к-са не встрѣтило бы почти никакого сопр-ленія, и въ нѣск. дней экс-ція была бы закончена, но лордъ Чатамъ считалъ невозможнымъ двигаться вверхъ по Шельдѣ, оставивъ у себя за спиной укр. Флиссингенъ, и рѣшилъ поэтому приступить къ его осадѣ, к-рая затянулась на 2 недѣли; все это время 21-тыс. к съ, сосредоточенный въ Батъ, оставался безъ дѣла. 16 авг. кр-сть капитулировала, но къ этому времени фр-зы успѣли уже сосредоточить въ Антверпенѣ до 40 т. ч. и привести въ оборонительное состояніе главнѣйшіе изъ фортовъ верхн. Шельды, а вмѣстѣ съ тѣмъ въ англ. арміи свирѣпствовала уже болотная лихорадка, и къ 19 авг. число больныхъ дошло до 14 т.; за недостаткомъ врачеб. помощи до 25% больныхъ умирали. Быстрое и рѣшит. движеніе впередъ могло еще спасти экс-цію, но вмѣсто этого лордъ Чатамъ ограничивается безцѣльной перестрѣлкой съ фортами верхней Шельды, бомбардируетъ Кадзандъ и фортъ Тернейзенъ и, наконецъ, созываетъ 26 авг. воен. сов., на к-ромъ выясняется полн. невозможность наступленія на Антверпенъ, гдѣ фр-зы (Бернадотъ) успѣли уже сосредоточить почти 100 т. ч. Начинается медл. отступленіе къ В., въ серединѣ снт. гл. силы экс-ціи отплываютъ въ Англію, а 24 дкб. остатки арміи лорда Чатама, окруженные превосходными франц. силами, уничтоживъ портовыя сооруженія Флиссингена, садятся на суда. Ни одна изъ задачъ, поставленныхъ экс-ціи, не была достигнута; для закрытія судоходства по Шельдѣ приготовлено было къ потопленію 6 старыхъ к-блей, но по совершенно непонятнымъ причинамъ даже и это не было приведено въ исполненіе. Т. обр., эта экс-ція представляетъ типичный образецъ плохо обдуманной и нерѣшит. проведенной операціи, стоившей Англіи много денегъ и человѣч. жизней, но не давшей ей положительныхъ результатовъ. (Die englische Schelde-Expedition 1809, «Marine Rundschau», 1910; *Rocca*, Comp. de Walcheren en 1809; Letters from Flusc. ing containing an account of the expedition to Walcheren; *Pelet*, Memoires sur la guerre de 1809 en Allemagne; *James*, The naval history of Great Britain).

ВАЛЬШТАДТЪ, небольшая дер. въ Силезіи на р. Кацбахъ. *Сраженіе 9 апр. 1241 г.* нѣм. рыцарей съ однимъ изъ монг. отрядовъ Батыя. Монг. войска Петы (150 т.), вторгнувшіяся въ концѣ 1240 г. въ Польшу, двинулись къ Бреславлю. Силезскіе рыцари заняли замокъ на одномъ изъ о-вовъ Одера, а городъ сожгли, чтобы добыча не привлекала враговъ. Не будучи въ состояніи овладѣть крѣпкимъ замкомъ, Пета отошелъ къ Лигницу и обложилъ его; на выручку города спѣшилъ съ 20-тыс. арміей герцогъ нижней Силезіи, Генрихъ II Благочестивый. 9 апр. на равнинѣ у В. встрѣтились объ враждебн. арміи. Сраженіе началось стремит. атакой силезцами войскъ монг. ав-рда, опрокинутаго ихъ натискомъ. Закованное въ желѣзо нѣм. рыцарство причинило сражавшимся безъ всякаго предохранит. снаряженія монголамъ огромныя потери и впервые массы послѣднихъ встрѣтили здѣсь упорное сопр-леніе. Однако, азіаты прибѣгнули къ хитрости: они начали кричать на польскомъ языкѣ «спасайся, спасайся!». Воспользовавшись происшедшей сумятицей, монголы массами хлынули на христ. линіи и подъ ихъ натискомъ все побѣжало въ безпорядкѣ. Генрихъ б. убитъ и войска его частью пали на полѣ битвы, а частью бѣжали. Потери, понесенныя монголами, были тоже весьма велики. Черезъ 3 дня послѣ сраженія Пета снялъ осаду Лигница и черезъ верхн. Силезію и Моравію поспѣшилъ въ Венгрію на соединеніе съ гл. силами Батыя. (*Ranke*, Weltgeschichte; *Zeller*, Histoire d'Allemagne; *Carre*, Le Moyen Age, choix de lectures historiques).

ВАЛЬЯНЪ, гр., Жанъ-Батистъ-Филиберъ, франц. марш., род. въ 1790 г. По окончаніи парижской политехн. школы поступилъ въ сап. войска. Участвовалъ въ походѣ противъ Россіи въ 1812 г. и въ сраж. при Линьи и Ватерлоо въ 1815 г. Послѣ этого служилъ въ Алжирѣ, гдѣ б. раненъ въ 1830 г., въ 1832 г. отличился подъ Антверпеномъ, а въ 1839 г. б. назн. директоромъ парижской политехн. школы. Въ 1845 г. В. руководилъ укрѣпленіями Парижа; съ 1854 по 1859 г. былъ воен. мин-ромъ, съ 1859 по 1860 г.—нач-комъ штаба Альп. арміи, а съ 1860 по 1870 г.—мин-ромъ импер. двора Наполеона III. Ум. въ 1872 г.

„ВАНГАРДЪ" (Vanguard), англ. броненос. фрегатъ въ 6 т. тн. водоизм., протаранненный однотипнымъ фрегатомъ *Iron Duke* въ туманѣ, во время плаванія въ составѣ рез. эс-дры адм. Терльтонъ и погибшій 1 (13) снт. 1875 г. Эволюціи производились при находившемъ временами туманѣ. В. былъ головн. к-блемъ лѣв. колонны. Во время перестроенія изъ одной кильват. колонны въ двѣ, вмѣсто того, чтобы, увеличивъ ходъ, занять свое мѣсто въ строю, В. сначала уменьшилъ ходъ, а затѣмъ рыскнулъ влѣво, что-

бы не протаранить показавшійся неожиданно по курсу парус. к-бль. Шедшій сзади него *Iron Duke*, наоборотъ, увеличилъ ходъ, чтобы занять свое мѣсто; рыскнувъ случайно влѣво, онъ затѣмъ повернулъ вправо, чтобы войти въ строй, и при этомъ наскочилъ на В. На *Iron Duke* дали задній ходъ, но машины еще не успѣли забрать, когда произошло столкновеніе. Ударъ пришелся подъ брон. поясъ В. между машин. и кочегар. отд-ніями; котлы и машины черезъ нѣск. минутъ б. залиты, переборки сдавали, дѣйствіе руч. помпъ было недостаточно; черезъ 1 ч. 20 м. послѣ столкновенія В. легъ на пр. бортъ и пошелъ ко дну. Люди всѣ б. сняты на *Iron Duke*. Судъ приговорилъ ком-ра В., кап. Даукинса, за упущеніе при упр-ніи к-блемъ (уходъ съ мостика внизъ до окончанія эволюціи) и за недостатокъ рѣшит-сти послѣ столкновенія (не сразу послалъ на помпы, а приказалъ опускать шлюпки)—къ выговору и отрѣшенію отъ ком-нія. Также б. обвинены старш. оф-ръ, старш. механикъ и плотнич. старшина — за нераспорядит-сть и непринятіе энерг. мѣръ къ задѣлкѣ пробоины, и старшій штурманъ—за неуказаніе ком-ру бывшаго вблизи мелководья, куда В. могъ быть отбуксированъ. Адмир-ство, конфирмуя приговоръ, постановило списать съ к-бля еще вахт. нач-ка *Iron Duke* за безпорядочный выходъ изъ строя влѣво, увеличеніе хода и отсутствіе туманныхъ сигналовъ, т. к. признало, что это было одной изъ важнѣйшихъ причинъ столкновенія.

ВАНДАМЪ, графъ Гюнебургскій, Доминикъ-Рене, франц. ген., род. въ 1770 г., началъ службу солдатомъ въ колоніальн. полку на о. Мартиникѣ. Въ 1792 г. ему б. поручено сформировать роту волын. Стрѣлковъ, съ к-рой онъ отличился въ бояхъ Сѣверн. арміи (1793 г.). Съ этого времени стали извѣстны его горячій патріотизмъ и его легендарная храбрость, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, обнаружились и порывистость его характера, и его любовь весело пожить, и нерѣдкая среди воен. дѣятелей революціон. эпохи склонность не пренебрегать на войнѣ чужою собственностью. Въ томъ же 1793 г. В. б. сдѣланъ бригадн. ген. и, послѣдовательно дѣйствуя въ Самбро-Маасской арміи, въ Рейнской (1796 г.) и въ Дунайской, онъ въ 1799 г. б. произв. въ дивиз. ген. Въ голл. арміи, подъ нач. Брюна, В. былъ участникомъ сраженій при Бергенѣ и Кастрикумѣ; потомъ онъ снова служилъ въ Дун. арміи (1800 г.) подъ нач. Моро, а также отличился въ Граубинденскомъ походѣ Массена (1800—01 гг.). Въ Аустерлицкомъ сраж. (1805 г.) д-зіи В., входившей въ составъ к-са Сульта, выпало на долю драться на самомъ рѣшит. пунктѣ сраженія—Праценскихъ высотахъ. Безостановочное, совмѣстно съ С.-Илеромъ, движеніе В., противъ войскъ Милорадовича имѣло слѣдствіемъ разгромъ центра союзн. арміи, что, какъ извѣстно, и рѣшило исходъ сраженія въ пользу Наполеона. По овладѣніи Праценскими высотами, войска В. у Аугеста пресѣкли путь отступленія лѣво-флангов. частямъ союзн. арміи и заставили ихъ повернуть въ гибельныя для нихъ озерныя тѣснины. Въ камп. 1806—07 гг. В. командовалъ IX к-сомъ, съ к-рымъ занималъ Силезію; въ 1808 г. онъ получилъ титулъ графа Гюнебургскаго, а въ 1809 г. принялъ дѣят. участіе въ бояхъ при Абенсбергѣ и Экмюлѣ. Въ походѣ 1812 г. В. командовалъ VIII (вестфальск.) к-сомъ велик. арміи, но, почти въ самомъ началѣ камп., вслѣдствіе столкновенія съ кор. Іеронимомъ (братомъ Наполеона); д. б. уѣхать во Францію. Въ 1813 г. онъ снова появляется въ составѣ велик. арміи въ качествѣ ком-ра I к-са, отбиваетъ у союзниковъ Гамбургъ, а затѣмъ, вызванный Наполеономъ въ Саксонію, принимаетъ участіе въ операціяхъ подъ Дрезденомъ, гдѣ на его войска б. возложены дѣйствія въ тылъ пр. фланга союзн. богемской арміи. Онъ могъ бы поставить въ критич. положеніе рус. войска, бывшія подъ нач. графа Остермана-Толстого, захвативъ на ихъ пути выходы изъ Рудныхъ горъ, но это ему не удалось. Тогда, будучи спокойнымъ за свой тылъ, В. настойчиво атаковалъ эти войска подъ Кульмомъ, но, вслѣдствіе прекращенія Наполеономъ преслѣдованія богемской арміи со стороны Дрездена, самъ оказался въ изолированномъ положеніи. 30 авг., когда въ тылу его показались прус. войска, В. пытался пробиться черезъ нихъ; часть его войскъ при этомъ б. разсѣяна, а съ другою онъ вынужденъ б. положить оружіе и б. взятъ въ плѣнъ. Онъ б. отправленъ на жительство въ Вятку, откуда возвратился въ Парижъ 1 сит. 1814 г., но, отвергнутый Бурбонами, отправился на родину, въ Кассель. Во время Ста Дней, В. примкнулъ къ Наполеону, ввѣрившему его ком-нію III к-съ, съ к-рымъ В. содѣйствовалъ побѣдѣ надъ пруссаками при Линьи (1815 г.). Послѣ Ватерлоо онъ довелъ въ порядкѣ свой к-съ до Парижа, а затѣмъ отвелъ остатки велик. арміи за р. Луару. Исключенный вмѣстѣ со многими другими генералами изъ службы (24 іюля 1815 г.) и изгнанный изъ Франціи (12 янв. 1816 г.), В. нашелъ убѣжище въ С.-Амер. Соед. Штатахъ. 1 дкб. 1819 г. ему б. разрѣшено возвратиться во Францію, но онъ не получилъ назначенія, а только числился въ спискахъ арміи и въ 1824 г. вышелъ въ отставку. Ум. въ 1830 г. (*Du Casse*, Le général Vandamme et sa correspondance, Paris, 1870).

ВАНДЕЙСКАЯ ВОЙНА. Въ то время какъ Франція, послѣ Великой революціи 1789 г., д. б. вести войну со всей Европой, загорѣлась междоусобная война въ предѣлахъ самой республики, выразившаяся въ к.-революц. возстаніи въ Вандеѣ. Въ этой провинціи еще господствовалъ духъ стар. времени, а въ населеніи преобладали консерватив. стремленія къ сохраненію прежн. порядковъ. Казнь короля, вмѣшательство революц. прав-ства во внутр. дѣла церкви и пропски эмигрантовъ возбудили въ странѣ волненіе, имѣвшее сначала болѣе религіозный, нежели роялистскій характеръ. Постепенно усиливаясь, волненія перешли въ открытое возстаніе, когда конвентъ, въ виду предполагавшагося усиленія численности республ. армій, замѣнилъ прежнюю вербовку правильными рекрутскими наборами. Вандейское возстаніе отличалось чисто народн. характеромъ. Пользуясь топографич. условіями мѣстности, изрѣзанной оврагами, покрытой лѣсомъ и мелкимъ кустарникомъ, многочисл. шайки инсургентовъ не только съ успѣхомъ отражали нападенія республ. войскъ, но и вторгались въ сосѣднія провинціи, пытаясь распространить въ нихъ возстаніе противъ революц. прав-ства. Мятежъ разливался съ чрезвыч. быстротою. 4 мрт. б. убитъ к-дантъ гор. Шоле, 10-го толпы крестьянъ напали на Машекуль, а 12-го овладѣли Сенъ-Флораномъ. Въ теченіе нѣск. дней во всѣхъ В. приходахъ не умолкалъ звонъ набата, и ок. 100 т. крестьянъ взялись за оружіе. Изъ шести гл. предводителей (д'Эльбе, Боншанъ, Ларошжакленъ,

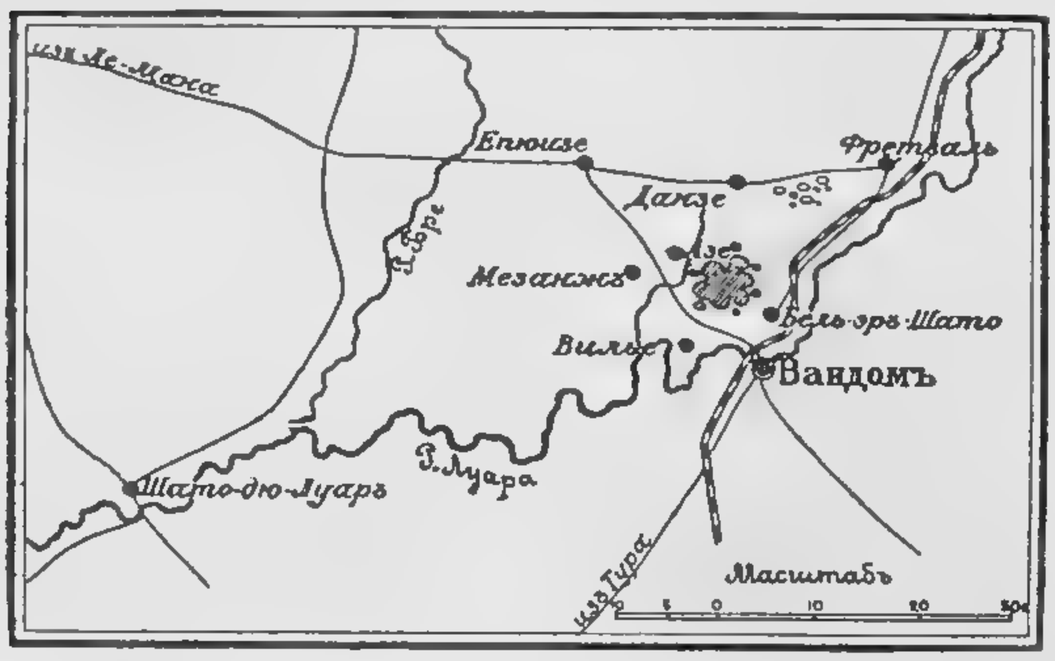
Шарретъ, Катслино и Стофле) первые четверо принадлежали къ старому дворянству, а остальные—къ низш. сословію. Кателино, избранный гл-щимъ, 15 мрт. овладѣлъ Шоле, захвативъ до 700 плѣнныхъ и 4 ор. Въ это время въ В. войскъ почти совсѣмъ не было, а нац. гвардія, разбросанная по странѣ мелкими отрядами, оказалась не въ состояніи противодѣйствовать возстанію. Нач-къ республ. войскъ, ген. Марсе, съ 3 т. ч. и 7 ор. овладѣлъ гор. Шантоне, пользуясь тѣмъ, что крестьяне разошлись для обработки полей; но 19 мрт. его отрядъ потерпѣлъ пораженіе при С.-Вепсанѣ, послѣ чего д'Эльбе двинулся къ Шаланну и занялъ этотъ городъ. Убѣдясь въ серьезности положенія дѣлъ, конвентъ распорядился сформ-ніемъ двухъ к-совъ (20 т.) подъ нач. ген. Беррюйэ и Канкло и двинулъ ихъ на вост. и южн. границу мятежной провинціи. Въ первой половинѣ апр. республ. войска начали движеніе въ лѣсистую часть В. пятью колоннами: 1-я (4 т.), Буляра, двинулась въ ю.-з. направленіи на Сабль д'Олонъ, С.-Жилль и Бовуаръ; 2-я ($2^1/_2$ т.), Кетино, на Лезобье; 3-я (10 т.), Легонье, въ напр-ніи Везепъ—Шоле; 4-я, самого Беррюйэ (3.700 ч.)—на Шемиліе, а 5-я ($2^1/_2$ т.), Говилье, д. б. переправиться черезъ Луару и идти къ С.-Флорану. Первые удары Боншана, двинувшагося отъ С.-Флорана къ Шемиліе, обрушились на колонну Беррюйэ, к-рая б. разбита 11 апр. Подкрѣпленный войсками Ларошжаклена, Боншанъ атаковалъ колонну Кетино у Лезобье (13 апр.) и нанесъ ей пораженіе. Три дня спустя Кателино и д'Эльбе (16 апр.) разгромили отрядъ Легонье у Корона, а при Бопрео такая же судьба постигла колонну Говилье (20 апр.), атакованную соединенными силами д'Эльбе и Боншана. Насколько роялисты дѣйствовали успѣшно въ с.-в. части В., настолько неудачны были ихъ дѣйствія въ ю.-з. Энерг. наступленіе Буляра, на соединеніе съ к-рымъ черезъ Машекуль спѣшилъ изъ Нанта отрядъ Бейсера, принудило Шаррета къ отступленію. Тѣмъ временемъ въ с.-в. В. гл. армія роялистовъ д'Эльбе (20 т., 12 ор.) овладѣла Шатильономъ, Аржантономъ, Бресюпромъ и Вийе, а затѣмъ, окруживъ отрядъ Кетино у Туара (5 мая), заставила его положить оружіе. Вслѣдъ за тѣмъ армія роялистовъ раздѣлилась на три отряда: отрядъ Боншана д. б. дѣйствовать на Луарѣ, д'Эльбе — въ центрѣ и Шаррета — въ нижн. В. 9 мая роялисты заняли Партене, а 13 мая—Шатеньере, Боншанъ и д'Эльбе сдѣлали 16 мая попытку атаковать отрядъ республиканцевъ Шальбо у Фонтенэ. Атака б. отбита, и инсургенты отброшены, потерявъ при этомъ ок. 4 т. уб. и почти всю арт-рію. Неудача не обезкуражила вандейцевъ: получивъ подкр-нія, они снова перешли въ наступленіе и у Фонтенэ (24 мая) нанесли пораженіе войскамъ Шальбо. Пока происходили указанныя событія, высш. командный составъ республ. войскъ подвергся перемѣнѣ: вмѣсто Беррюйе б. назначенъ Бирон, получившій предписаніе оцѣпить границы В. отъ Сомюра до Сабль д'Олонъ, въ то время какъ ген. Канкло д. б. двигаться къ Луарѣ. Между тѣмъ, Кателино (20 т.) форсир. маршемъ двинулся къ Сомюру, гдѣ 11 іюня нанесъ пораженіе республ. войскамъ Мену (8 т.) и взялъ Сомюръ, а 13 іюня и Анжеръ. Въ ю.-з. В. 6 мая Шарретъ овладѣлъ С.-Коломбеномъ, а 7 мая—С.-Желесомъ. 11 іюня достался въ руки Шаррета послѣ упорнаго сопротивленія Машекуль. Увлеченные успѣхомъ, В. нач-ки рѣшились перенести войну за предѣлы своей провинціи и напасть на Нантъ, овладѣніе к-рымъ обезпечило бы имъ сообщеніе съ моремъ и доставило бы опорн. пунктъ. 26 іюня началось наступленіе Кателино на Нантъ. Несмотря на огромное превосходство въ силахъ (38 т. противъ 12 т. Канкло и Бейсера) штурмъ Нанта б. отбитъ (29 іюня), а самъ Кателино смертельно раненъ. Въ безпорядкѣ армія переправилась обратно черезъ Луару, Шарретъ отступилъ къ Леже, а Ларошжакленъ подъ напоромъ республ. д-зіи Лабарольера очистилъ Сомюръ, немедленно занятый прот-комъ. 7 іюля Канкло вошелъ въ связь съ прибывшей изъ Тура въ Сомюръ д-зіей Лабарольера, к-рая 12 іюля выступила къ Війе, выдвинувъ ав-рдъ Мену къ Корону. 17 іюля ав-рдъ этотъ б. отброшенъ вандейцами на гл. силы, к-рыя 18 іюля при Війе б. атакованы Пирономъ (12 т. вандейцевъ) и разбиты. Успѣхъ дѣла при Війе б., однако, омраченъ крупной неудачей подъ Люсономъ (14 авг.), гдѣ республ. ген. Тенкъ съ 10 т. разбилъ 30-т. армію д'Эльбе, потерявшую 5 т. ч. и 17 ор., тогда какъ потери республиканцевъ не превосходили 500 ч. Тѣмъ временемъ д'Эльбе б. избранъ гл-щимъ по смерти Кателино. Въ то же

время, убѣдясь въ ненадежности боев. силъ, дѣйствовавшихъ противъ мятежниковъ, прав-ство распорядилось о перевозкѣ на берега Луары войскъ изъ Майнца и Валансьена. Однако, еще до прибытія новыхъ республ. войскъ, вандейцамъ удалось одержать рядъ побѣдъ надъ республ. отрядами. Въ началѣ окт. республ. армія ген. Лешеля предприняла общее наступленіе двумя колоннами и, послѣ нѣск. неб. столкновеній съ отд. отрядами инсургентовъ, 17 окт. при Шоле нанесла полное пораженіе 40-тыс. В. арміи, потерявшей 20% личн. состава, 12 ор. и двухъ своихъ вождей — д'Эльбе и Боншана. По смерти обоихъ предводителей гл. начальство надъ войсками перешло къ Ларошжаклену. 23 окт. онъ занялъ Лаваль и двинулся къ Антраму. Здѣсь 27 окт. вандейцы (31 т.) одержали побѣду надъ республ. войсками Вестермана (25 т.), а на слѣдующій день уничтожили его ар-рдъ при Краонѣ (28 окт.), оттѣснивъ его гл. силы къ Ренну. Армія Лешеля сосредоточилась близъ Анжера и б. усилена отрядами Ленуара и Россиньоля, при чемъ послѣдній принялъ ком-ніе вмѣсто отозваннаго Лешеля. Надѣясь войти въ связь съ англ. флотомъ, крейсировавшимъ около береговъ, Ларошжакленъ двинулся 12 нбр. къ Авраншу. Тѣмъ временемъ Россиньоль съ 25 т. предпринялъ общее наступленіе къ Понторсону, занявъ этотъ

городъ отрядомъ ген. Трибу. 22 нбр. у Доль гл. силы республиканцевъ наткнулись на Ларошжаклена (20 т.) и потерпѣли пораженіе. Вслѣдъ затѣмъ, ген. Марсо, смѣнившій Россиньоля, приказалъ д-зіи Клебера двинуться къ Мансу, занятому вандейцами. Здѣсь 13 дкб. произошло сраженіе, гдѣ Ларошжакленъ (25 т.) б. разбитъ Клеберомъ (15 т.), потерявъ всю арт-рію, обозъ и до 15 т. уб., ран. и плѣнными. Неудача у Манса обострила и безъ того критич. положеніе В. арміи, к-рая не могла теперь расчитывать на помощь англичанъ, бретонцевъ или эмигрантовъ. Къ тому же стояла суровая зима, и войска б. обречены на большія лишенія. А между тѣмъ республиканцы 7 янв. 1794 г. овладѣли Нуармутье, послѣ чего гл-щій респ. бл. войсками ген. Тюрро, получивъ подкр-нія, рѣшилъ оконч-но подавить возстаніе и для этого двинулъ въ Вандею 12 летуч. отрядовъ, извѣстныхъ подъ названіемъ *адскихъ колоннъ*, к-рыя истребляли на своемъ пути дома, селенія, лѣса и безъ пощады разстрѣливали всѣхъ плѣнныхъ. Въ мартѣ 1794 г. подняли оружіе противъ республики нижнебретонскіе деп-ты, при чемъ возставшіе роялисты, получившіе названіе *шуановъ*, присоединились къ вандейцамъ. Тогда для подавленія мятежа рѣшено было перейти къ учрежденію такъ наз. укр. лагерей, к-рые, будучи постепенно переносимы вглубь Вандеи, могли бы служить надежн. пунктами для пол. войскъ. Къ концу 1794 г. 13 укр. лагерей отрѣзали Вандею отъ внѣшн. міра, предоставивъ ее своимъ собственнымъ силамъ. Между тѣмъ, въ іюнѣ 1794 г. въ воен. дѣйствіяхъ наступило затишье вслѣдствіе начавшихся пол. работъ, а потому прав-ство распорядилось отправить лучшія войска на вост. границу. Вслѣдъ за тѣмъ прав-ство вступило съ инсургентами въ переговоры, к-рые окончились заключеніемъ мира въ Лажонэ 5 февр. 1795 г. Ген. Гошъ, командовавшій въ то время республ. войсками въ Вандеѣ, не довѣрялъ этому миру, зная, что коноводы эмигрантовъ и англ. кабинетъ Питта неусыпно стараются снова разжечь потухшее пламя возстанія. Въ самомъ дѣлѣ, подстрекаемые эмигрантами, инсургенты вновь открыли непріязненныя дѣйствія и въ серединѣ іюня, нарушивъ заключенный договоръ, овладѣли нѣсколькими республ. постами и разстрѣляли попавшихся имъ въ руки плѣнныхъ. Между тѣмъ республ. войска въ это время б. заняты участіемъ въ отраженіи т. наз. Киберонской экспедиціи, снаряженной англ. правительствомъ для оказанія поддержки роялистамъ Вандеи и Бретани. Гл. рук-ство экс-ціей б. поручено гр. д'Артуа (впослѣдствіи король Карлъ X); войска экспед. отряда состояли изъ эмигрантовъ и одной англ. мор. бр-ды. Немедленно по окончаніи высадки б. произведена раздача оружія, одежды и продовольств. запасовъ явившимся крестьянамъ и шуанамъ, изъ коихъ б. сформировано три отряда (16 т.). Получивъ извѣстіе о высадкѣ роялистовъ въ Бретани, Гошъ съ ничтожными силами поспѣшилъ въ Ваннъ, гдѣ успѣлъ собрать до 13 т., и 6 іюля началъ наступленіе. Отбросивъ перед. непр. отряды къ Понтіевру, онъ предпринялъ блокаду Киберонскаго полуо-ва занятіемъ укр. позиціи на Фалезскомъ перешейкѣ у Сенъ-Барбъ. Утр. 7 іюля 4 т. эмигрантовъ и шуановъ атаковали позицію Гоша, но неудачно. Черезъ нѣск. дней атака б. повторена, но столь же неуспѣшно. 15 іюля инсургенты получили подкр-ніе, въ видѣ нов. транспорта эмигрантовъ, и вновь предприняли наступленіе на позиціи, занятыя войсками ген. Гоша. Республиканцы отразили эту атаку съ большимъ урономъ для прот-ка. Между тѣмъ, ген. Гошъ 20 іюля пре принялъ ночной штурмъ Понтіевра, к-рый послѣ нѣск. кровопролитныхъ атакъ б. взятъ, отъ чего дѣло роялистовъ б. окончательно проиграно. Воен. судъ, наряженный надъ сдавшимися инсургентами, приговорилъ къ смерти всѣхъ эмигрантовъ свыше 16 лѣтъ. Пока происходили указанныя выше событія, воен. дѣйствія продолжались въ зап. В. 10 авг. въ С.-Жильскую гавань прибыла англ. эскадра съ оружіемъ и воен. припасами, к-рые б. доставлены въ Бельвиль, куда б. перенесена гл. квартира инсургентовъ. 30 сент. Гошъ (15 т.) тремя колоннами двинулся къ Бельвилю, но Шарретъ, одинъ изъ инсургент. вождей, избѣгая встрѣчи съ республ. войсками, ограничивался лишь мелкими партизанскими дѣйствіями; разбитый при Монтегю, онъ б. отброшенъ къ Бельвилю; другой же В. предводитель—Стофле, оперировавшій въ Анжу, измѣннническимъ образомъ б. захваченъ въ плѣнъ и 4 февр. 1796 г. разстрѣлянъ въ Анжерѣ. Еще нѣк-рое время счастіе благопріятствовало Шарретту, но, окруженный гри Сюльписѣ превосходными непр. силами, послѣ мужественной обороны онъ попался въ плѣнъ и 18 мрт. б. разстрѣлянъ въ Нантѣ. Послѣдовательно разоружая деревни, очистивъ какъ Вандею, такъ и Бретань отъ шуанскихъ бандъ Жоржа Кадудаля и Корматена и внося всюду духъ умиротворенія, Гошъ въ іюлѣ 1796 г. могъ донести директоріи, что война въ Вандеѣ окончена. (*Crétineau-Joly*, La Vendée militaire; *Bournisseaux*, Histoire des guerres de la Vendée et des chouans; *Chassin*, La préparation à la guerre de Vendée; *Dupiez*, Les guerres de la Vendée; *Rambaud*, Histoire de la Révolution; *Lecharron*, Expédition de Quiberon).

ВАНДОМЪ, окружн. гор. во Франціи, въ деп-тѣ Луары, около к-раго 31 дкб. 1870 г. произошелъ бой X герм. к-са (2-ой арміи пр. Фридриха-Карла) съ частями 2-ой Луарской арміи французовъ. 1 дкб. 1870 г. Луарская армія, занимавшая позицію къ с. отъ Орлеана, перешла въ наступленіе на Питивье, съ цѣлью оказать содѣйствіе 2-ой Парижской арміи ген. Дюкро, пытавшейся въ это время прорвать блокад. линію нѣмцевъ подъ Парижемъ (см. Вильье и Вильпіонъ). Это наступленіе окончилось неудачей. Потерпѣвъ пораженіе въ бою подъ Орлеаномъ (см. Орлеанъ, фр-зы д. б. отступить. Большая часть арміи переправилась на лѣв. бер. Луары, а часть (XVI и XVII арм. к-са) отошла по пр. бер. рѣки въ районъ Божанси-Маршенуаръ, гдѣ къ ней присоединились недавно сформированный XXI к-съ и д-зія ген. Камо. Эти войска составили 2-ю Луарскую армію ген. Шанзи. Энергичное преслѣдованіе нѣмц въ (отд. к-съ вел. герц. Мекленбург. и большая часть 2-й арміи пр. Фридриха-Карла) заставило Шанзи отступить сначала къ В., а затѣмъ и далѣе, въ направленіи на Ле-Манъ. Между тѣмъ, франц. войска, находившіяся на лѣв. бер. Луары, стали проявлять замѣтную дѣят-сть, вызвавшую у нѣмцевъ предположеніе о возможности вторичн. наступленія прот-ка, почему вся 2-я армія, за исключеніемъ X к-са и 1 кав. д-зіи, б. притянута обратно къ Орлеану. Непосредств. преслѣдованіе 2-ой Луарской арміи б. возложено на X к-съ и отрядъ вел. герц. Мекленбург. 16 дкб.

X к-съ своими гл. силами занималъ В. и его окр-сти. 18-го, вслѣдствіе предписанія гл. квартиры короля двинуться на Туръ съ цѣлью разрушенія ж.-д. сообщеній прот-ка съ южн. провинціями, большая часть X к-са перешла въ наступленіе къ этому пункту. Тогда Шанзи, чтобы отвлечь нѣмцевъ отъ Тура, направилъ 3-ю д-зію XVII к-са къ В., к-рая у Беле-сюръ-Бре вошла въ связь съ частями XVI к-са, расположенными у Шато-дю-Луаръ. 27 дкб., послѣ удачн. боя у Монтуара, нач. д-зіи, ген. де-Жуфруа, получилъ приказаніе продолжать наступленіе на В.; войскамъ у Шато-дю-Луаръ предложено б. оказать содѣйствіе этому наступленію. Воспользовавшись послѣдующими днями, чтобы подтянуть къ себѣ значит. подкр-нія, ген. Жуфруа 31 дкб., располагая уже силами около двухъ д-зій, двинулся отъ Азе и Мезанжа на В. Къ этому времени нѣмцы успѣли сосредоточить у названнаго пункта 11 б-новъ пѣхоты (20-ой д-зіи), 6 б-рей и 2 полка конницы. Кромѣ того, сѣвернѣе В., у Фретваля, находилась 1 кав. бр-да съ приданными къ ней 2 ротами. Въ тотъ день, когда фр-зы двинулись къ В., нач. 20 д-зіи, ген. ф.-Краацъ, тоже рѣшилъ перейти въ наступленіе.



Утромъ 31-го, по дорогѣ изъ В. на Азе, имъ двинутъ б. отрядъ въ составѣ 4 б-новъ, 2 эск. и 10 ор., подъ нач. ген. Дирингсхофена; неб. бок. отряды посланы б. вправо—черезъ Вандомскій лѣсъ и влѣво — на Вилье; 1 кав. бр-да направлена б. изъ Фретваля на Епюизе. Колонна Дирингсхофена, не доходя Азе, встрѣтила превосходныя силы прот-ка; въ то же время отъ эск. (12 ул. п.), высланнаго черезъ Бель-Эръ-Шато для развѣдки лѣв. фланга, получено б. донесеніе, что большая колонна фр-зовъ, переправившись сѣвернѣе с. Азе черезъ ручей того же имени, двигается на В. Все это убѣдило Краацa, находившагося при отрядѣ Дирингсхофена, что предпринятое имъ наступленіе совпало съ наступленіемъ прот-ка. Тогда онъ приказалъ Дирингсхофену прекратить начавшійся передъ Азе бой и отступать къ В. Между тѣмъ, франц. колонна, обнаруженная уланами сѣвернѣе Азе, вскорѣ послѣ полудня заняла передов. частями замокъ Бель-Эръ. Высланный сюда изъ В. 1 б-нъ 56-го пѣх. п. успѣлъ, однако, выбить прот-ка изъ замка, но затѣмъ, отразивъ нѣск. атакъ, принужденъ б. отойти къ ж.-д. насыпи, за к-рой расположились для обороны гл. силы нѣмцевъ. На высотахъ южнѣе В. развернулось 6 герм. б-рей. Около 2 ч. д. фр-зы перешли въ наступленіе по всему фронту, но б. отбиты. Затѣмъ въ 4 ч. д. общая атака б. повторена, но и на этотъ разъ нѣмцы удержали за собой занятыя позиціи. Наступившая темнота прекратила бой. 1 янв. Краацъ ожидалъ повторенія атаки, но ок. 11 ч. д. стало извѣстно, что фр-зы отступаютъ по дорогѣ на Епюизе. (Германо-франц. война 1870—71 гг. Составлено воен.-историч. отд. больш. ген. шт. Пер. подъ ред. ген. *Сухотина*.

ВАНДОМЪ, герц., Людовикъ, извѣстный франц. полководецъ, род. въ 1654 г. Пройдя хорошую боев. школу подъ нач-вомъ сперва Тюренна—на Рейнѣ, а потомъ марш. Креки—во Фландріи, В. въ 1695 г. получилъ впервые самостоят. назначеніе—командовать франц. арміей въ Испаніи. Дѣйствія его были столь успѣшны, что и во время войны за исп. наслѣдство В. б. призванъ на постъ гл-щаго въ Италію послѣ взятаго въ плѣнъ Виллеруа. Дѣйствуя вполнѣ успѣшно противъ одного изъ лучшихъ полководцевъ того времени пр. Евгенія Савойскаго, взявъ нѣск. кр-стей и осадивъ Туринъ, онъ въ рѣшит. для камп. моментъ б. отозванъ изъ Италіи въ Нидерланды, чтобы исправлять ошибки Виллеруа. Однако, несмотря на пріобрѣтенный въ Италіи авторитетъ, В. б. подчиненъ здѣсь герц. Бурбонскому, к-рый плохо слушался его совѣтовъ, вслѣдствіе чего фр-зы понесли пораженіе при Уденарѣ (1708 г.). Вскорѣ В. покинулъ службу, но, когда въ 1710 г. франц. дѣла въ Испаніи приняли дурной оборотъ, онъ снова б. призванъ къ дѣят-сти и добился полн. успѣха: онъ возсоздалъ армію, принудилъ англ. ген. Стенгопа къ сдачѣ у Бригуэга и одержалъ блест. побѣду надъ австр. ген. Штарембергомъ при Вилла-Вичіозѣ. Побѣды В. лишили союзниковъ плодовъ всѣхъ побѣдъ въ Испаніи, и Филиппъ V б. утвержденъ на исп. престолѣ. В. принадлежитъ къ циклу полководцевъ, прославившихъ царст-ніе Людовика XIV и бывшихъ могучимъ оружіемъ его энергичной наступательн. политики. Отличительными чертами характера В. были: мужество и энергія въ бою, лѣнь и безпечность въ дни мира. Ум. въ 1712 г.

ВАНДРЪ (Port Vendres), небольшой франц. портъ въ Ліонскомъ зал. Средиз. моря, съ хорошей гаванью-убѣжищемъ для мелкихъ судовъ. Гавань ограждается моломъ; суда м. имѣть снабженіе изъ близлеж. гор. Колліуръ. В. соединенъ ж. д. съ франц. и исп. линіями, имѣетъ пароходное сообщеніе съ Марселемъ и Алжиромъ. Съ моря В. защищенъ 5 фортами, б-реей и цитаделью; лежащій же къ с. отъ В. Колліуръ защищенъ также съ суши.

ВАНЛО (также Венло, Ванлоо), упраздненная кр-сть и городъ съ 15 т. жит. въ Нидерландской провин. Лимбургъ, у герм. гр-цы, на пр. бер. судоход. р. Мааса и въ узлѣ ж. д.: нидерландскихъ—на Маастрихтъ, Эйндговенъ (Роттердамъ) и Нимвегенъ (Амстердамъ) и германскихъ—на Везель, Крефельдъ и Гладбахъ. Город. стѣны воздвигнуты въ 1343 г., когда В. входилъ въ составъ независ. Гельдернскаго герц-ва; въ 1543 г. В. взятъ войсками имп. Карла V; въ 1586 г. присоединенъ герц. Александромъ Пармскимъ къ Нидерландамъ (бывшимъ подъ властью Испаніи); въ 1643 г. взятъ принцемъ Генрихомъ-Фридрихомъ Оранскимъ, но вскорѣ б. снова отнятъ испанцами; въ 1713 г. перешелъ къ Австріи, к-рая въ 1715 г. уступила его Нидерландамъ. *Взятіе В. французами въ 1794 г.* Послѣ общаго отступленія союзн. войскъ за нижн. Рейнъ, нидерланд.

кр-сти на нижн. Маасѣ, плохо содержимыя, дурно вооруженныя и со слабыми г-зонами, оказались въ безнадежномъ положеніи. 14 окт. франц. д-зія ген. Лорана, переправившись черезъ Маасъ у Тегельна и Рермунда (выше Вапло), обложила кр-сть, гдѣ было 2 т. ч. г-зона съ ген. Пфистеромъ во главѣ и до 160 ор. Въ ночь на 21 окт. фр-зы заложили первую параллель противъ южн. фронта кр-сти, а въ ночь на 23-е—противъ сѣв. и приступили къ постройкѣ ос. б-рей (11 ос. пуш. и 5 гауб.). Еще не всѣ ос. б-реи б. окончены, какъ 26 окт. Лоранъ потребовалъ сдачи, и Пфистеръ согласился, не сдѣлавъ еще ни одного выстрѣла. Въ 1814 г. В. присоединенъ къ Нидерландамъ; 10 ибр. 1830 г. занятъ бельгійцами, но по трактату 1839 г. снова уступленъ Нидерландамъ. Город. укр-нія, кромѣ отд. форта Гинкель (также утратившаго значеніе), срыты въ 1868 г.

ВАННОВСКІЙ, Петръ Семеновичъ, г.-ад., ген. отъ инф., членъ Г. Сов., изъ дворянъ Минск. губ., род. въ 1822 г., получилъ образованіе въ 1 Моск. кад. к-сѣ и по окончаніи его въ 1840 г. произведенъ въ прап. л.-гв. Финляндскаго п., съ к-рымъ въ 1849 г. находился въ походѣ гвардіи къ зап. предѣламъ Имперіи, по случаю венг. войны. Въ 1853 г., съ открытіемъ воен. дѣйствій въ Европ. Турціи, шт.-кап. В. б., по Выс. повелѣнію, командированъ въ дѣйств. армію и находился съ Камчатскимъ пѣх. п. при осадѣ Силистріи и при переправѣ черезъ Дунай 14 іюня 1854 г.; за отличіе, оказанное во время осады кр-сти Силистріи, В. б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. съ меч. и бантомъ. По возвращеніи въ л.-гв. Финляндскій п. В. 30 авг. 1855 г. б. произведенъ въ полк-ки и назначенъ въ томъ же полку ком-ромъ 1-го б-на. Когда послѣ Крымской войны въ нашихъ войскахъ б. обращено усил. вниманіе на стрѣлк. дѣло и для развитія его на правильныхъ началахъ въ 1857 г. б. учреждена въ Царскомъ Селѣ стр. офиц. школа, нач-комъ ея б. назн. В. Ко времени пребыванія въ этой должности относится его печатный трудъ, подъ заглавіемъ: «Нѣсколько словъ объ обученіи въ войскахъ стрѣльбѣ въ цѣль и о необходимости уменьшенія количества ежегодно отпускаемыхъ огнестр. припасовъ для учебн. стрѣльбы». («Воен. Сб.» 1861 г., № 2). Въ 1861 г. В. б. произв. въ г.-м. и вскорѣ послѣ этого назн. директоромъ Павлов. кад. к-са. Въ октябрѣ 1862 г., подъ предсѣдательствомъ Августѣйшаго глав. нач-ка в.-учебн. заведеній, В. К. Михаила Николаевича, б. учрежденъ особый комитетъ, к-рому поручено б. обсудить необходимыя перемѣны въ тогдашнемъ устройствѣ нашихъ в.-учебн. заведеній. Назначенный въ число членовъ ком-та, В. представилъ Августѣйшему предсѣдателю докл. записку, въ к-рой высказался за отдѣленіе въ кад. к-сахъ спец. классовъ отъ общихъ и противъ предположеній объ устройствѣ воен. уч-щъ при войскахъ, т. к. «соединеніе одновременно научн. образованія съ дѣйствительною службой должно въ результатѣ помѣшать одно другому». Въ 1863 г. Павл. кад. к-съ б. упраздненъ, и г.-м. В. б. назн. нач-комъ вновь учрежденнаго тогда Павл. воен. уч-ща. Онъ принялъ это назначеніе въ «эпоху великихъ реформъ», совершенно не соотвѣтствуя ихъ духу складомъ своего характера и своихъ воззрѣній, сложившихся въ «Николаевское время». Но въ сравнительно узкихъ рамкахъ своей дѣят-сти онъ не проявилъ тогда рѣзкаго антагонизма съ ними, оставаясь въ предѣлахъ требованій воен. службы. Уч-ще формировалось, по выраженію одного изъ современниковъ и дѣятелей этого событія, «изъ самыхъ разнообразныхъ элементовъ» молодежи общества, охваченнаго либер. идеями, — и В., принимая уч-ще, прямо и сурово заявилъ юнкерамъ:—«Я васъ заставлю уважать строй и выбью изъ головъ всѣ бредни, не отвѣчающія требованіямъ военной службы». И дѣйствительно, онъ сразу далъ уч-щу тонъ и напр-ніе, «к-рые не смогли вытравить слѣдовавшіе за В. нач-ки, менѣе его умные и гораздо болѣе слабые». Основаніемъ его дѣят-сти и требованій къ другимъ были долгъ и дисциплина. Поэтому примѣръ исправности по службѣ онъ подавалъ самъ, присутствуя на всѣхъ занятіяхъ юнкеровъ, постоянно обходя всѣ помѣщенія и проявляя всюду, особенно — по строевой части, чрезвыч. требовательность. Къ сожалѣнію, послѣдняя нерѣдко омрачалась грубостью, какъ воспринятою имъ въ той суровой служебн. школѣ, к-рую онъ прошелъ въ молодыхъ своихъ годахъ, такъ и вытекавшею изъ вспыльчивости его характера.—«Вѣдь я—собака, не правда ли, — признался онъ однажды одному изъ своихъ ближ. сотрудниковъ по уч-щу, — я всѣхъ кусаю, никому дремать не даю, а потому и порядокъ такой, какъ, можетъ быть, ни у кого нѣтъ. Когда вы будете нач-комъ, совѣтую вамъ также быть собакой». Порядокъ же при немъ въ уч-щѣ былъ, дѣйствительно, идеальный, благодаря его неустанному надзору. Особенное значеніе онъ придавалъ своимъ приказамъ, въ к-рыхъ безпощадно каралъ, а иногда и высмѣивалъ юнкеровъ, внушая имъ, что «будущему оф-ру нарушать правила, теряться, а тѣмъ болѣе лгать—непристойно». Свои приказы онъ никогда не отмѣнялъ, держась наполеоновскаго правила: «Ordre contre ordre est toujours désordre», а въ случаѣ допущенной въ приказѣ

Ген.-ад. П. С. Ванновскій въ 1881 г.

ошибки предпочиталъ лично извиняться предъ незаслуженно обиженнымъ. Крайне недовѣрчивый и подозрительный, онъ трудно сближался съ людьми, а какъ властный человѣкъ, и не искалъ этого, предпочитая, чтобы его больше боялись, чѣмъ любили. «Любовью людей,—говорилъ онъ,—кромѣ тѣхъ, кого я самъ люблю, — а такихъ немного, — я вполнѣ пренебрегаю; двигателями большинства служатъ только личный интересъ и страхъ; вотъ на этихъ струнахъ я и играю». Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ не былъ жестокъ по природѣ, но скрывалъ доброту, какъ порокъ, какъ слабость. И потому при немъ изъ училища, при самыхъ строгихъ его требованіяхъ, было исключено юнкеровъ меньше, чѣмъ при его снисходительномъ преемникѣ, а къ своимъ бывшимъ питомцамъ онъ всегда хранилъ и проявлялъ чувство сердечной привязанности, всячески имъ помогая и содѣйствуя по службѣ. Изыскивая всѣ мѣры для привлеченія достойныхъ офицеровъ и преподавателей на службу въ уч-ще, онъ постоянно заботился о сближеніи и единодушіи между всѣми членами учебно-воспитател. персонала заведенія. Слѣдуетъ отмѣтить также заботу В. о подъемѣ значенія строевого персонала и уравненіи его съ персоналомъ учебнымъ. Цѣль эта б. достигнута путемъ привлеченія строевыхъ оф-ровъ къ посѣщенію аудиторій, классовъ и вечернихъ репетицій, ознакомленіемъ ихъ съ проходимымъ въ уч-щѣ курсомъ и помощью ихъ юнкерамъ въ усвоеніи этого курса. Не принимая на себя роли руководителя научн. образованія юнкеровъ и предоставляя самостоятельность инспекторской части уч-ща, В. вмѣстѣ съ тѣмъ нерѣдко давалъ совѣты и дѣлалъ замѣчанія, всегда дѣльныя, обнаруживавшія простой и ясный умъ, а зная массу людей, умѣя понимать ихъ, часто указывалъ, кого изъ преподавателей слѣдуетъ пригласить въ уч-ще,—и его рекомендація всегда оправдывалась службою рекомендованнаго. Безусловно честный и чистый отъ личнаго интереса человѣкъ, В. проявлялъ большую заботливость и относительно пищи и здоровья юнкеровъ, а при выпускѣ ихъ въ оф-ры неустанно хлопоталъ объ ихъ матеріал. благополучіи. Въ 1868 г. В. б. назначенъ для особыхъ порученій въ гл. упр-ніе в.-учебн. заведеній; 2 авг. зачисленъ въ списки 1-го воен. Павл. уч-ща, а въ окт. произведенъ въ г.-л. и назначенъ нач-комъ 12-ой пѣх. д-зіи. Въ 1871 г. В. б. Выс. повелѣно произвести инспектированіе кіевской и полтавской воен. гимназій. Объ исполненіи этого порученія В. представилъ обширный отчетъ, въ к-ромъ высказалъ между прочимъ: «Въ осмотрѣнныхъ мною заведеніяхъ упущена изъ виду конечная цѣль воспитанія въ оныхъ, т.-е. приготовленіе молодыхъ людей для воен. службы; мнѣ кажется, что равноправность всѣхъ воспитанниковъ, существующая въ наст. время въ воен. гимназіяхъ, положительно вредна для будущихъ дѣятелей на воен. поприщѣ, т. к. она не даетъ возможности зародиться въ дѣтскихъ умахъ правильному взгляду и пониманію различныхъ степеней воен. іерархіи. Для отстраненія сказаннаго неудобства, мнѣ кажется, было бы полезно установить въ возрастныхъ отдѣленіяхъ старшихъ, назначая на эту должность лучшихъ воспитанниковъ... Не могу не заявить также о вредномъ вліяніи на воспитательное дѣло равноправности воспитателей... Отстранить существующій между воспитателями разладъ требованіями и настояніями одного директора гимназіи невозможно... Трудъ этотъ для директоровъ значительно бы облегчился, если бы б. установлены старшіе возрастные воспитатели, учрежденіе к-рыхъ имѣло бы еще и ту хорошую сторону, что служило бы къ поощренію достойнѣйшихъ; теперь же воспитатель ничего не имѣетъ впереди». Въ этихъ словахъ нельзя не узнать тѣхъ нововведеній, к-рыя послѣдовали въ в.-учебн. заведеніяхъ уже въ бытность В. воен. мин-ромъ. Заботы В. по доведенію своей д-зіи, сперва 12-й, а позже—33-й, до желательной степени совершенства, между прочимъ, выразились изданіемъ въ 1875 г. «Наставленія о томъ, какъ и чему учить новобранцевъ». Однако, все болѣе и свободнѣе, по мѣрѣ расширенія рамокъ власти, проявлявшіяся въ немъ грубость обращенія съ подчиненными и требовательность къ нимъ, при большомъ отчужденіи отъ нихъ, создали ему такую непопулярность и нелюбовь въ войскахъ, особенно среди оф-ровъ, что былъ случай, когда оф-ры одной арт. бр-ды, оскорбленные его неприличнымъ и непередаваемымъ въ печати публичнымъ отзывомъ о ней, поголовно подали въ отставку. Послѣдствіемъ этого эпизода, а затѣмъ и неудачно сошедшаго смотра войскъ, ввѣренныхъ В., въ Выс. присутствіи, едва не была отставка самого В., но дѣло ограничилось лишь отъѣздомъ его въ 2-мѣсячн. отпускъ. Съ началомъ же мобилизаціи нашихъ войскъ въ ноябрѣ 1876 г. для войны съ Турціей, когда началось формированіе арм. к-совъ, В. б. назначенъ ком-ромъ XII арм. к-са, въ составъ к-раго вошли 12 и 33-я пѣх. и 12-я кав. д-зіи, съ ихъ арт-ріей. По объявленіи войны и

Ген.-ад. П. С. Ванновскій въ 1904 г.

переправы черезъ Дунай, дѣйств. армія раздѣлилась на три части, при чемъ XII и XIII к-са образовали отд. Рущукскій отрядъ подъ нач. насл. цесаревича и вел. кн. Александра Александровича (впослѣдствіи имп. Александра III) и б. направлены къ р. Янтрѣ, для обезпеченія лѣв. фланга глав. силъ. Нач-комъ штаба Рущукскаго отряда б. назн. В., а въ ком-піе XII к-сомъ вступилъ вел. кн. Владиміръ Александровичъ. Хотя воен. образованіе В. и ограничивалось лишь курсомъ кад. к-са, но, по отзыву гр. Д. А. Милютина, онъ проявилъ себя хорошимъ нач-комъ штаба и заслужилъ глубокое уваженіе и расположеніе цесаревича. 7 нбр. турки атаковали Рущук. отрядъ на Черномъ Ломѣ, у Тростеника и Мечки, но вездѣ б. отбиты; послѣ паденія Плевны непр-ль снова атаковалъ 30 нбр. наши позиціи у Мечки и опять б. отраженъ. Въ тотъ же день наслѣдникъ цесаревичъ получилъ орд. св. Георгія 2 ст., а на другой день его ближ. сотрудникъ г.-л. В. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст., «за храбрость и распорядительность, по званію нач-ка штаба Рущукскаго отряда, въ дѣлахъ противъ турокъ и за дѣят. участіе въ отраженіи непр. атакъ на позиціи, занятыя войсками XII и XIII арм. к-совъ». 26 февр. 1878 г., въ день рожденія Августѣйшаго нач-ка Рущукскаго отряда, нач-къ его штаба получилъ званіе г.-ад. и назначенъ ком-щимъ войсками этого отряда, съ к-рымъ оставался до мая слѣд. года въ Рущукѣ, Силистріи и Варнѣ. За распорядительность и отлично-усердную службу во время нахожденія въ составѣ оккупаціонныхъ войскъ въ Болгаріи, В. б. объявлено Выс. благоволеніе, а по возвращеніи въ предѣлы Россіи, 26 февр. 1880 г., В. б. зачисленъ въ ген. штабъ (хотя курса Ник. ак-міи ген. штаба онъ не проходилъ), съ оставленіемъ въ званіи ком-ра XII арм. к-са. По вступленіи на престолъ имп. Александра III В. б. назн. 22 мая 1881 г. упр-щимъ воен. министромъ, въ началѣ слѣд. года утвержденъ въ должности воен. мин-ра, а 15 мая 1883 г. произв. день въ ген. отъ инф. Непремѣннымъ условіемъ своего вступленія на этотъ отвѣтственный постъ В. поставилъ самостоят. выборъ своихъ ближ. сотрудниковъ и не безъ борьбы съ самимъ государемъ добился согласія на это. Таковыми явились: на посту нач-ка глав. и ген. штаба — ген. Н. Н. Обручевъ, а на посту нач-ка канцеляріи воен. мин-ства — ген. П. Л. Лобко, к-рые и оставались ближ. его сотрудниками въ теченіе всѣхъ 17 лѣтъ упр-нія В. воен. мин-ствомъ. Являясь совершеннымъ антиподомъ по политич. и воен. взглядамъ своему предшественнику, гр. Д. А. Милютину, — «либерально въ смыслѣ убѣжденнаго прогрессиста и противника «Николаевскаго режима» (кн. В. П. Мещерскій), — В. сохранилъ систему организаціи упр-нія арміей, созданную Милютинымъ, послѣ того, какъ комиссія гр. Коцебу (1881 — 82 гг.) высказалась противъ ея ломки, но внесъ въ нее другой духъ, особенно рельефно выразившійся въ немедленномъ преобразованіи (1882 г.) воен. гимназій въ кад. к-са. Властный по натурѣ, онъ скорѣе «командовалъ», чѣмъ «управлялъ» воен. мин-ствомъ и арміей, наименѣе касаясь непосредственно лишь технич. отраслей воен. дѣла, въ к-рыхъ считалъ себя некомпетентнымъ, что и отразилось на состояніи нашихъ кр-стей, въ числѣ к-рыхъ продолжали существовать негодныя и безполезныя (Бендеры, Кіевъ Двинскъ, Бобруйскъ) за счетъ нужныхъ, но не достаточно благоустроенныхъ. — и на арт-ріи, недостатки к-рой рельефно проявились во время рус.-яп. войны, ко времени к-рой ихъ не успѣлъ исправить преемникъ В., г.-ад. Куропаткинъ. Исключеніе составило лишь дѣло перевооруженія нашей арміи новымъ магазинным ружьемъ, въ к-ромъ В. принималъ живое и близкое участіе. Главнѣйшія задачи, к-рыми задавался В. въ свое упр-ніе воен. мин-ствомъ, заключались въ усиленіи численности запаса н. ч., созданіи запаса оф-ровъ, улучшеніи состава у.-оф-ровъ, усиленіи регуляр. кав-ріи, улучшеніи продовольствія н. ч., преобразованіи обозной части, созданіи боев. и продовольств. запасовъ на случай войны въ вѣроятномъ районѣ сосредоточенія армій, постройкѣ кр-стей на зап. гр-цѣ, постройкѣ тамъ же казармъ для войскъ и ускореніи и упрощеніи мобилизаціи. Перечень важнѣйшихъ мѣропріятій въ арміи, осуществленныхъ въ упр-ніе воен. мин-ствомъ В., приведенъ уже въ статьѣ, посвященной имп. Александру III (см. I т., 276—282 стр.). Съ внутр. стороны этотъ періодъ былъ тяжелымъ и суровымъ временемъ для арміи, отразившимъ тяжелый характеръ В. Современники его въ своихъ воспоминаніяхъ единодушно сходятся въ томъ, что это былъ человѣкъ здравомыслящій, умный, твердаго характера и желѣзной воли, но подозрительность его и недовѣріе къ людямъ, затрудняя вообще работу, расплодили доносы, к-рыми В. пользовался, но не для явныхъ ревизій, а для «тайныхъ развѣдокъ». 1 янв. 1898 г. В., согласно прошенію, б. уволенъ отъ должности воен. мин-ра, съ назначеніемъ членомъ Гос. Сов. и шефомъ 131 пѣх. Тираспольскаго п. Въ 1899 г. В. б. порученo разслѣдованіе причинъ безпорядковъ, происшедшихъ въ разл. высш. учебн. заведеніяхъ, а въ 1901 г., послѣ убійства Н. П. Боголѣпова, онъ б. назн. мин-ромъ нар. просвѣщенія. На этомъ посту В. оставался около года. Воспользовавшись матеріаломъ, собраннымъ бывшей подъ его предсѣдательствомъ комиссіей разслѣдованія, В. проектировалъ коренное преобразованіе строя высш. учебн. заведеній, но осуществленіе его встрѣтило препятствія и затянулось. Но за то онъ все же успѣлъ успокоить волновавшуюся молодежь своимъ безпристрастно строгимъ и сердечнымъ отношеніемъ къ ней. Скончался В. внезапно, въ ночь на 17 февр. 1904 г., до послѣдняго дня страстно волнуясь текущими событіями и неутѣшительными извѣстіями съ театра рус.-яп. войны. (*Н. А. Даниловъ*, Столѣтіе воен. мин-ства. Истор. очеркъ развитія воен. управленія въ Россіи, Спб., 1902; *М. Лалаевъ*, Къ юбилею воен. мин-ра, г.-ад. В. Матеріалы для біографіи, Спб., 1890; Истор. очеркъ Пав. воен. уч-ща (1793—1898), Спб., 1898; «Развѣдчикъ», №№ 30 и 60; *С. И. Зыковъ*, Наброски изъ моей жизни, «Рус. Ст.» 1910; *П. А. Крыжановскій*, Воспоминанія о П. С. В., «Ист. Вѣст.» 1910; *М. И. Морозовъ*, Воспоминанія о П. С. В., «Ист. Вѣст.» 1911; *Ю. Лосовскій*, Доброе дѣло, «Ист. Вѣст.» 1911; *И. В. Мѣщѣринов*ъ, Изъ воспоминаній о П. С. В., «Ист. Вѣст.» 1911).

ВАНСОВИЧЪ, Афанасій Николаевичъ, род. въ 1815 г., ум. въ 1892 г.; образов. получилъ въ глав. (нынѣ Никол.) инж. уч-щѣ. Въ 1840 г. В. б. назн. завѣдывающимъ учебн. гальваническою командой, учрежденной при л.-гв. саперн. б-нѣ, съ цѣлью обученія оф-ровъ и н. ч. теоретич. и практич. употребленію гальванизма. Въ 1846 г. шт.-кап. В. б. командированъ на Кавказъ ин-

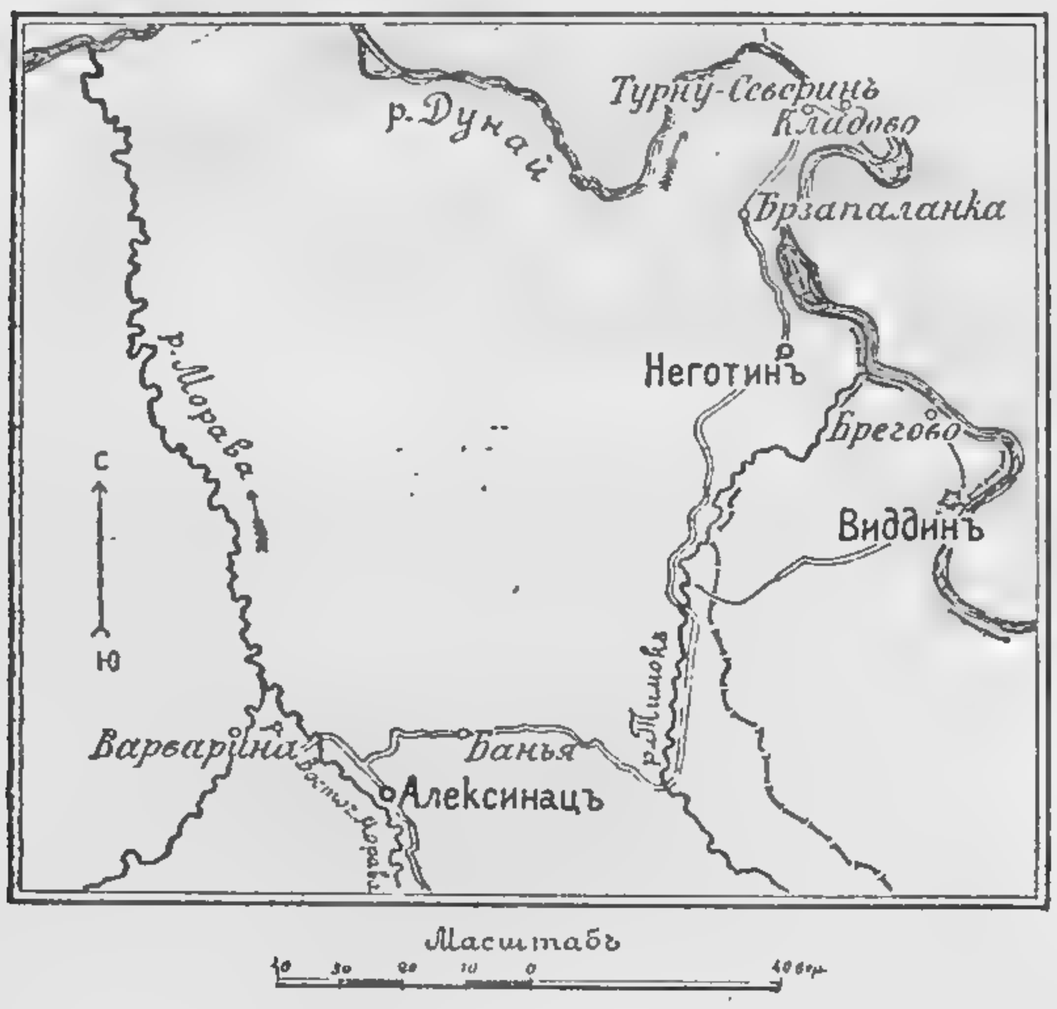
структоромъ по примѣненію гальванизма для воспламененія полевыхъ минъ, к-рыя дѣйствовали съ успѣхомъ противъ непр-ля: при взятіи укр. ауловъ Салты и Гергебиля, при оборонѣ укр-ній Головинскаго и Навагинскаго, на Черномор. побережьѣ, и укр-нія Аргунскаго, въ Чечнѣ. Въ 1855 г., полк. В. переведенъ въ пол. инж-ры съ назначеніемъ состоять въ распоряженіи ген.-инсп-ра по инж. части для завѣдыванія подвод. минами; въ 1857 г. назначенъ завѣдывающимъ гальваніч. частью инж. к-са; въ 1886 г. уволенъ въ отставку инж.-генераломъ. При В. б. учреждены гальван. команды во всѣхъ саперныхъ, а впослѣдствіи и въ понтонныхъ б-нахъ, заготовлено имущество для подрывныхъ цѣлей, образовано упр-ніе гальваніч. частью съ гальваніч. учебн. ротой и офиц. классомъ. При немъ же получило начало и затѣмъ дальнѣйшее развитіе примѣненіе къ воен. дѣлу подвод. минъ; послѣдствіемъ этого было формированіе въ нашихъ примор. кр-стяхъ неб. командъ, а потомъ мин. роть и снабженіе ихъ спец. имуществомъ. Подъ рук-ствомъ В. впервые у насъ примѣненъ къ воен. дѣлу телеграфъ и сформированы воен.-телегр. парки; при немъ начались опыты примѣненія къ воен. цѣлямъ воздухоплаванія.

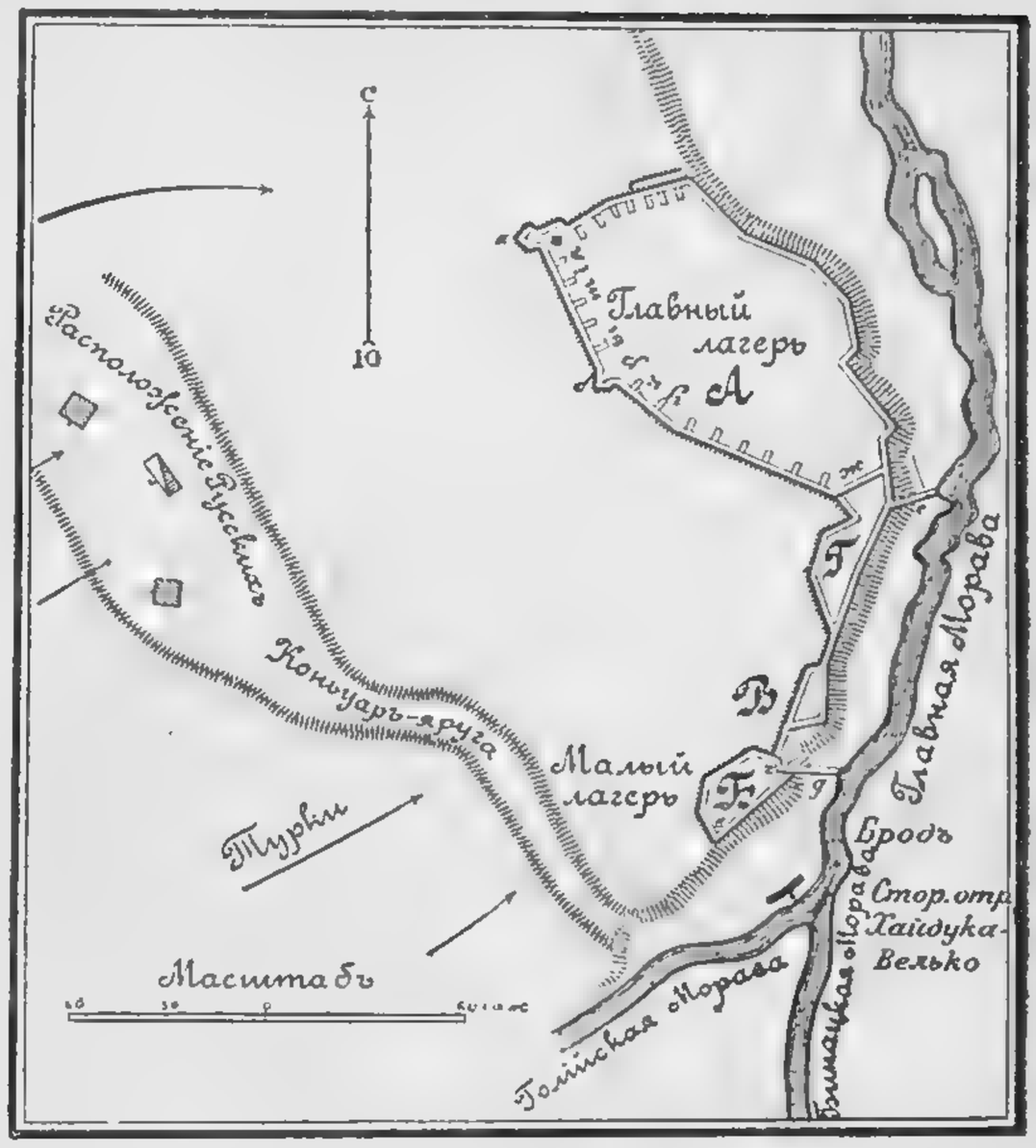
ВАНТЪ-ПУТЕНСЫ, металлич. крѣпленія русленей (см. это слово) на парус. кораблѣ.

ВАНТЫ, система стальн. или пеньк. снастей стоячаго такелажа, удерживающая мачту, стеньгу, брамъ-стеньгу и т. д. въ должн. положеніи. В. берутся за топъ рангоутныхъ деревъ огонами и тянутся внизъ, нѣск. въ корму, къ спец. вы тупамъ снаружи бортовъ (русленямъ), или къ палубн. обухамъ, къ к-рымъ онѣ закрѣпляются наглухо и вытягиваются винтовыми талрепами. Между отд. вантинами вяжутся гориз-но коткіе концы троса, называемые *выбленками* и служащіе для подъема людей по В. на мачту; разстояніе между выбленками дѣлается отъ 11 до 16 дм.

ВАПРІО. См. **Адда.**

ВАРВАРИНСКОЕ СРАЖЕНІЕ, 6 и 10 снт. 1810 г. между русско-сербскимъ отрядомъ гр. Орурка и тур. войсками Ахмеда-Рушида-Паши, у сербскаго сел. Варварина, на бер. р. Моравы,





къ с.-в. отъ Крушеваца. Въ февр. 1810 г., командующій Дунайской арміи, ген. гр. Каменскій 2-й, отдѣлилъ для охраны Малой Валахіи и для совмѣстныхъ дѣйствій съ сербами (возставшими противъ Турціи подъ предвод-ствомъ верховн. воеводы Георгія Чернаго) отрядъ г.-м. гр. Цукато (7600 ч.). Въ маѣ этотъ отрядъ уже находился въ М. Валахіи и занималъ лѣв. бер. Дуная отъ Турну-Северина до устья Ольты. Изъ этихъ силъ гр. Цукато отдѣлилъ отрядъ г.-м. Исаева для акт. дѣйствій на пр. бер. Дуная, совмѣстно съ сербскими дружинами воеводы Петра Добрынца, стоявшими между Брзапаланкой и Неготиномъ. Послѣ пораженія турокъ у Алексинаца (9 іюля) Георгій Черный осадилъ кр-сть Банью. Одновременно гр. Цукато, опасаясь прорыва турокъ отъ Рахова въ М. Валахію, ограничилъ свои дѣйствія блокадами кр-стей Кладова, Брегово и Неготина. Въ нач. авг., съ прибытіемъ изъ-подъ Рущука отряда полк. гр. Орурка (Ладожскій мушк. п. и 5 эск. Волынскаго улан. п.), гр. Цукато удалось одержать значит. успѣхъ надъ турками у Брегова. Между тѣмъ, неудачный ходъ воен. дѣйствій на гл. театрѣ (подъ Шумлой и Рущукомъ) отразился на Сербіи: тур. войска стали готовиться къ вторженію въ княжество со стороны Ниша и изъ Босніи; для противодѣйствія имъ б. выдвинутъ 16 авг. изъ-подъ Брегова къ Алексинацу отрядъ полк. гр. Орурка, усиленный Донскимъ каз. п. Исаева 4-го, 2-мя кон. ор. и дружинами сербовъ и арнаутовъ (300 ч.). По пути гр. Оруркъ подошелъ 22 авг. къ тур. кр-сти Банья и взялъ ее приступомъ, потерявъ 39 ч. уб. и 180 ран. 23 авг. соединившись у Алексинаца съ Георгіемъ Черным, онъ 24-го выступилъ по долинѣ Моравы къ В., гдѣ стоялъ отрядъ Ахмедъ-Рушида-Паши (до 10 т. ч.). 5 снт. Ахмедъ-Рушидъ-Паша перешелъ въ наступленіе по долинѣ Моравы къ В. Узнавъ о наступленіи прот-ка, полк. гр. Оруркъ расположилъ свой отрядъ передъ редутомъ, занявъ послѣдній (600 ч. пѣх. въ 4-хъ карре: два изъ Ладожскаго п. и два изъ сербской пѣхоты). Приблизившійся прот-къ большими массами обрушился на нашихъ стрѣлковъ, к-рые, отступивъ на гл. силы, раздались въ обѣ

стороны, дабы дать возможность дѣйствовать арт-ріи. Картечн. выстрѣлами въ упоръ прот-къ б. опрокинутъ, но затѣмъ снова атаковалъ наши войска. Гл. усилія турокъ б. направлены къ захвату редута, но всѣ ихъ попытки овладѣть имъ б. тщетны. Видя безуспѣшность своихъ дѣйствій, Ахмедъ-Рушидъ-Паша двинулъ большія массы пѣхоты и конницы противъ лѣв. нашего фланга, бывшаго подъ нач. полк. Савойни; сильный картечн. и руж. огонь остановилъ покушеніе турокъ. Гр. Орурк, замѣтивъ нѣк-рое замѣшательство въ рядахъ непр-ля, самъ перешелъ въ наступленіе и опрокинулъ тур. войска, приведя ихъ въ совершенное разстройство. Турки, не выдержавъ нашей атаки, обратились въ бѣгство, потерявъ въ пути до 1.000 ч. уб. и 3 знамени. Съ нашей стороны ранено 2 оф. и 37 н. ч. и уб. 1 казакъ; сербы потеряли уб. 15 ч. и ран. 49. Побѣда при В., однако, не обезпечила безопасности Сербіи: тур. войска усиливались у Алексинаца и, кромѣ того, въ Босніи формировался к-съ въ 30 т. ч. для наступленія черезъ р. Дрину къ Бѣлграду. Это заставило г.-л. Засса, вступившаго, за смертію гр. Цукато, въ ком-ніе отрядомъ, выслать на подкр-ніе отряда гр. Орурка къ В. рез. б-ны 6 егер. и Новоингерманланд. полковъ при 4-хъ конныхъ ор. и дружину сербовъ и хорватъ въ 500 ч., но означенныя подкр-нія прибыли къ Брегову лишь 17 снт., гдѣ и присоединились къ прочимъ войскамъ нашимъ, дѣйствовавшимъ въ Сербіи. Между тѣмъ, 9 снт. гр. Орурк, располагавшій, вмѣстѣ съ сербами, отрядомъ въ 3 т. ч., узнавъ объ усиленіи турокъ и намѣреніи прот-ка снова атаковать насъ у В., началъ укрѣплять свой лагерь ретраншементомъ *(А)* и нѣск. редутами (*Б*, *В* и *Г*). Въ 9 ч. у. 10 снт. Ахмедъ-Рушидъ-Паша, выведя свои войска изъ укр-ній, двинулъ ихъ къ В., гдѣ, перестроивъ ихъ въ боев. порядокъ, приказалъ открыть огонь по нашимъ укр-ніямъ. Наша арт-рія открыла огонь по приближающемуся прот-ку. Сильная канонада, открытая съ обѣихъ сторонъ, продолжалась болѣе 3 ч.; турки, видя, что войска наши не выходятъ изъ укр-ній, начали передвигаться влѣво, намѣреваясь обойти нашъ пр. флангъ; для противодѣйствія обходу гр. Орурк выслалъ сербск. конницу. Видя выступившихъ изъ-за укр-ній сербовъ, тур. конница бросилась на нихъ въ атаку и начала ихъ преслѣдовать, но, неожиданно встрѣченная картечн. и руж. огнемъ, а затѣмъ атакованная, б. опрокинута сербск. конницею и разсѣяна. Ахмедъ-Рушидъ-Паша, видя свои бѣгущія войска, подкрѣпилъ ихъ кав-ріей, к-рая стремительно бросилась вправо отъ укр-ній, намѣреваясь обойти и отрѣзать себрск. конницу; но на помощь послѣдней поспѣшили 4 эск. уланъ, каз. полкъ Исаева и арнауты, рѣшит. атакой сбившіе тур. кав-рію и обратившіе ее въ бѣгство. Турки отступили въ свой укр. лагерь. Потери: наши—ранено 2 оф. и 25 н. ч.; сербовъ уб. 3, ранено 10 ч. Результатомъ успѣховъ у В. б. отступленіе турокъ отъ Алексинаца и изъ дол. р. Моравы къ Нишу. Въ срединѣ снт. отрядъ гр. Орурка возвратился на средн. Дунай, прибывъ 20 снт. къ Неготину. (Д. воен.-учебн. арх. гл. упр-нія ген. шт. отд. 2, № 1394; *Петровъ*, Война Россіи съ Турціей 1806—12 гг.).

ВАРВАРІЙСКІЯ ЛОШАДИ, порода сѣв. Африки, въ Алжирѣ, Тунисѣ, Фецѣ и Марокко. Ипологи считаютъ ихъ происходящими отъ древн. нумидійской породы, прославившейся со временъ Пунич. войнъ; нѣк-рые доказываютъ, что эти лошади арабск. происхожденія, хотя по внѣшн. формамъ В. лошадь сильно разнится отъ граціозной арабской: она угловата, ср. ростъ—1,48 мтр. до 1,60 мтр. Голова напоминаетъ араба, сильно развиты ганоши; спина короткая, почка высокая; крупъ узокъ, спущенъ; плечо слишкомъ прямое, короткое подплечье, заднія ноги узко поставлены. Эти недостатки конечностей искупаются ихъ сухостью. Темпераментъ огненный, выносliва. Многіе считаютъ В. лошадь хорошимъ воен. конемъ, но противъ этого говорятъ опыты съ лошадьми, взятыми герм. кав-ріей при Седанѣ и въ др. сраженіяхъ. Въ «Bull. de la réunion des officiers» за 1875 г. выражено мнѣніе, что В. лошадь м. принести пользу только въ Африкѣ. Какъ солдатская лошадь признается негодной, т. к. имѣетъ слабый задъ и плохія движенія.

ВАРДЭ (Vardö), небол. норвеж. торг. портъ на сѣв. побережьи Сканд. полуо-ва, въ округѣ Финнмаркенъ, на о-вкѣ В., отдѣленномъ проливомъ Буссэ, къ с. отъ Варангерфіорда. Посѣщается гл. обр. рыболовн. судами, имѣетъ ок. 3.000 ж., телеграфъ, ограничен. запасъ угля и небол. механич. мастерскую. Наши поморы называютъ В. Варгаевъ. На томъ же о-вкѣ расположена стар. упраздн. норвеж. кр-сть Вардегусъ (Vardöhus).

ВАРЕГИ. См. **Снаряженіе.**

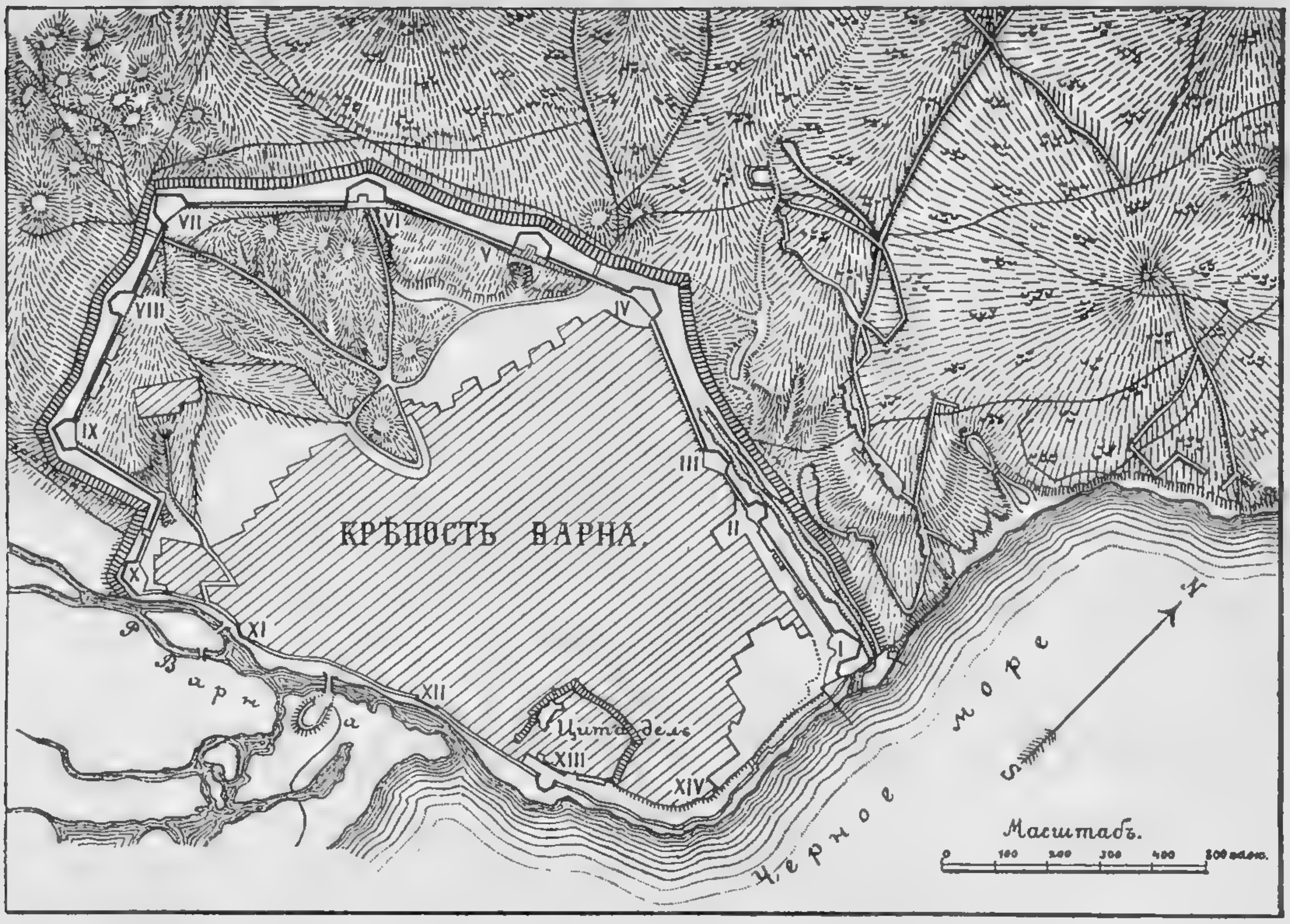
ВАРЕНДОРФЪ, владѣлецъ чуг.-литейн. завода въ Окерѣ (въ Швеціи), принимавшій дѣят. участіе въ разработкѣ нарѣзн. казнозарядныхъ орудій. Продолжая опыты сардинск. кап. Кавалли (см. это слово), В. выработалъ поршневой затворъ для своихъ орудій и снаряды сна-

Поршневой затворъ сист. Варендорфа.

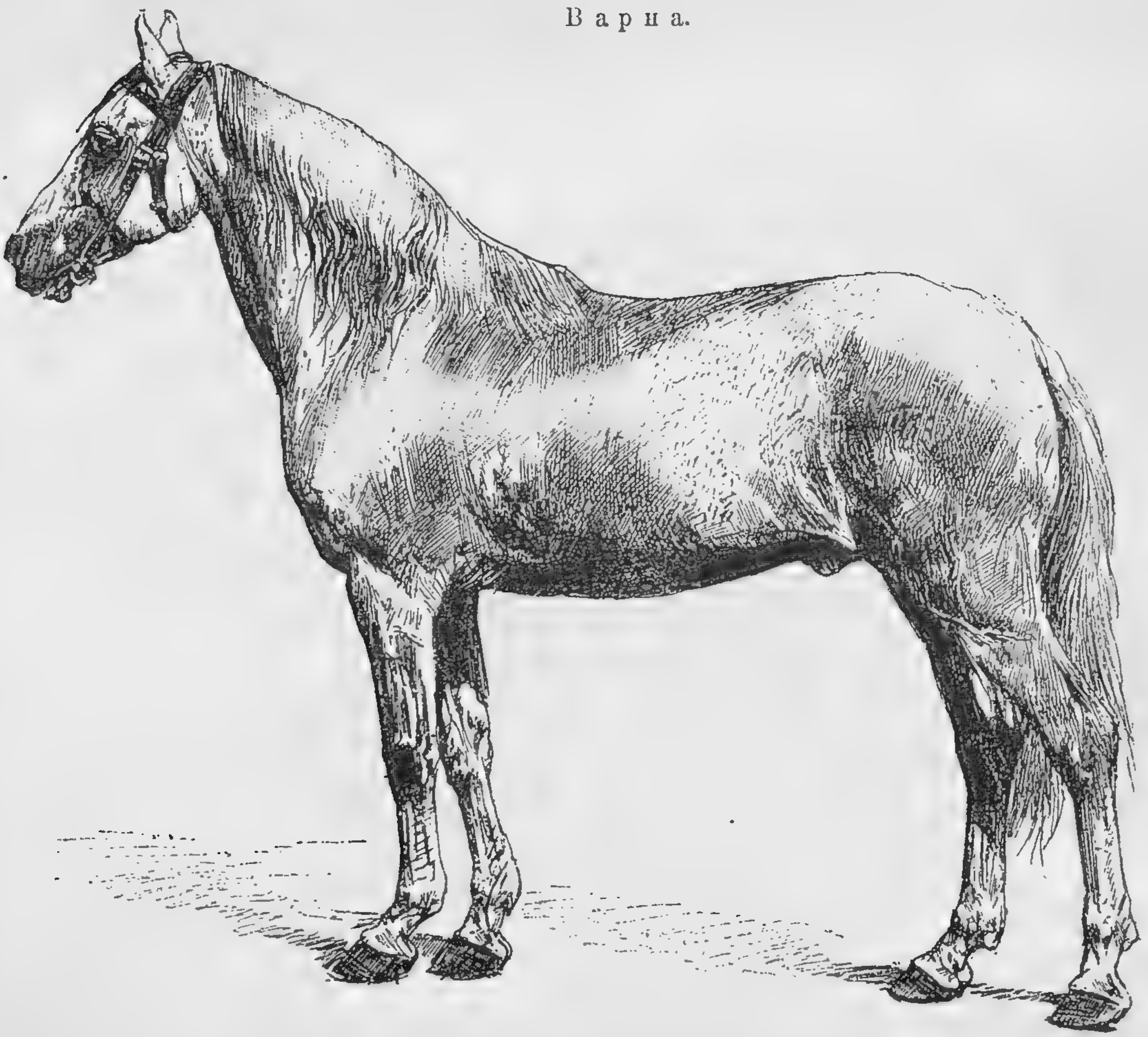
чала со свинц. поясками, укрѣплявшимися на пов-сти снаряда, а затѣмъ съ толстыми свинц. оболочками, покрывавшими всю цилиндрич. часть снаряда, при чемъ наружный діам. оболочки былъ равенъ діам. канала по нарѣзамъ для лучшаго центрованія и меньшей потери газовъ черезъ зазоры; съ этою же цѣлью и для ослабленія вред. вліянія постепеннаго истиранія ведущихъ выступовъ оболочки, имъ б. сдѣланы нарѣзы постепенно суживающимися къ дулу. Нѣск. десятковъ 30-фн. чуг. пушекъ съ затворами В., пріобрѣтенныхъ въ Германіи, были и у насъ поставлены на вооруженіи нѣк-рыхъ кр-стей (те-

Генералу графу О'Рурку, предводителю русскихъ войскъ въ бою на Варваринскомъ полѣ, братьямъ Русскимъ борцамъ и героямъ благодарные темничане. 1810—1910 г.

Памятникъ сербскимъ воинамъ въ память столѣтія Варваринскаго сраженія благодарные темничане. 1810—1910 г.



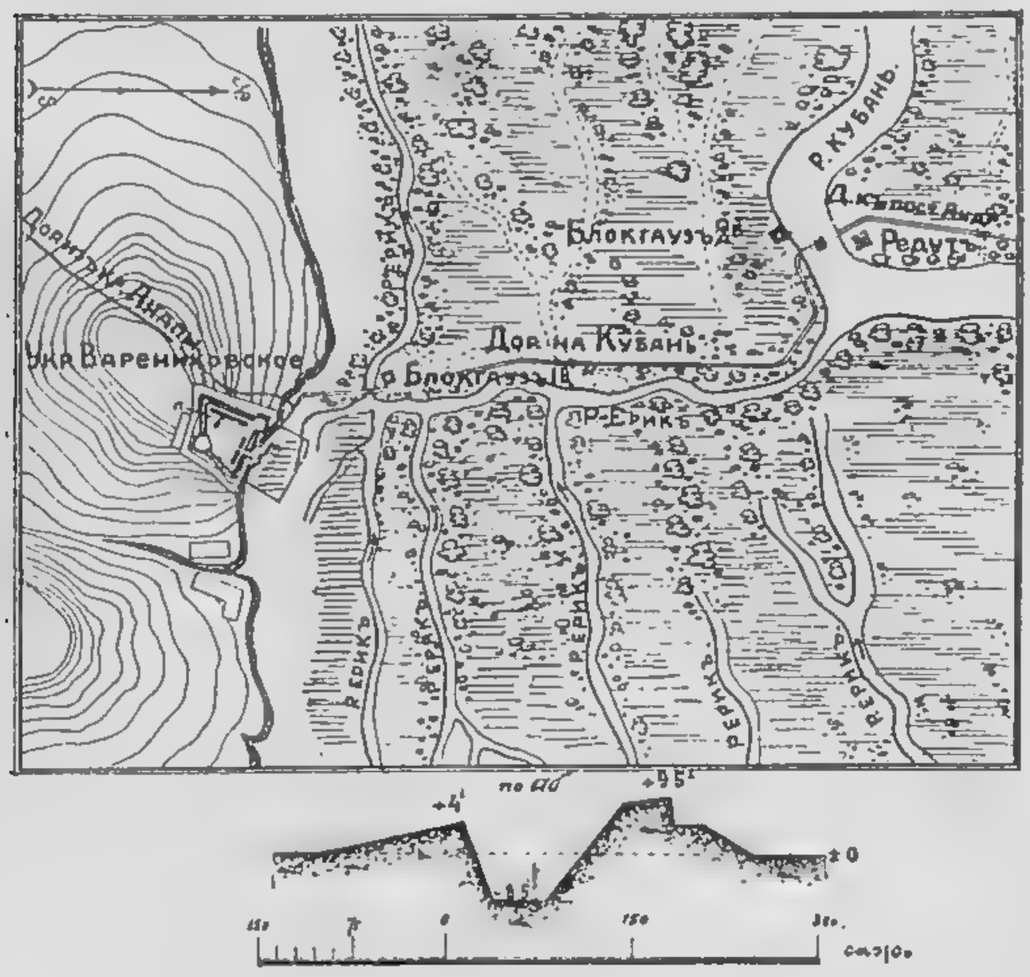
Варна.



Варварійскій жеребецъ („Кифъ-Кифъ“) сахарской разновидности.

перь онѣ выведены изъ употребленія). Затворъ В. состоитъ изъ продол. поршня *a* и попереч. *b*, проходящаго черезъ отверстія въ казнѣ орудія и въ поршнѣ *a*. Задн. конецъ поршня *a*, имѣющій видъ рамки, проходитъ сквозь отверстіе крышки *g*, вращающейся около вертик. шарнира *f* на казен. срѣзѣ орудія и позволяющей открытый и отодвинутый назадъ поршень *a* отвести въ сторону при заряжаніи. Для запиранія затвора рамка *g* на шарнирѣ повертывается къ казнѣ до плотнаго прилеганія къ срѣзу, продол. поршень *b* продвигается въ отверстіе попереч-наго. Для устраненія удара между поршнями при выстрѣлѣ продол. поршень, послѣ закрыванія затвора, оттягивается нѣсколько назадъ гайкою *c* съ рукоятью *h*; при этомъ поршни плотно прижимаются другъ къ другу, а попереч. поршень—къ задней стѣнкѣ попереч. отверстія въ казнѣ орудія. Обтюрація достигалась гл. обр. картонно-кожаными поддонами, пришивавшимися сзади къ заряд. картузу. Для открыванія затвора ослабляется гайка *c*, выдвигается вправо поршень *b* и выдвигается продол. поршень и отводится влѣво вмѣстѣ съ крышкой на шарнирѣ.

ВАРЕНИКОВСКОЕ УКРѢПЛЕНІЕ, представляло самост-ный укр. пунктъ на кавк. бер. Черн.



м., входившій въ составъ Черномор. кордонной линіи. Построено и занято г-зономъ въ 1840 г.

ВАРНА, кр-сть и портъ Болгаріи на Черн. морѣ. Рейдъ В., глуб. до 10 сж., прикрытъ отъ с.-зап. вѣтровъ, самыхъ сильныхъ въ Черн. м. и дующихъ гл. обр. лѣтомъ, но совершенно открытъ для вост. и с.-вост., дующихъ зимою. Кр-сть В. расположена на одной изъ гл. дорогъ въ Константинополь черезъ Балканы и всегда считалась вмѣстѣ съ кр-стью Шумлою ключомъ къ Константинополю. Съ в. и ю. она защищена заливомъ Чернаго моря и р. Варной. Основаніе В. относится къ глубокой древности; вначалѣ здѣсь былъ городъ Одессосъ, затѣмъ во времена Вост. Имперіи—городъ Деонисіополь, и, наконецъ, В. Визант. имп-ры придавали В. большое значеніе, какъ складочному пункту и порту, облегчавшему сношенія арміи съ Цареградомъ. Турки, завладѣвъ Византіей, укрѣпили В. *Въ 1444 г.* польск. и венг. король Владиславъ III, воспользовавшись отсутствіемъ изъ Европы тур. султана Амурата II, съ 20 т. войскъ вторгнулся въ Турцію. Амуратъ быстро перебросилъ изъ Мал. Азіи 125-тыс. армію и между В. и оз. Девно, лежащимъ въ 14 в. къ з., встрѣтилъ Владислава. Несмотря на неравенство силъ, Владиславъ, руководимый полководцемъ Яномъ Гунніадомъ, атаковалъ Амурата 10 нбр. Во время боя Владиславъ погибъ, Гунніадъ съ неб. частью конницы бѣжалъ и вся армія б. разсѣяна. Потери турокъ — ок. 30 т., союзныхъ войскъ—10 т. Въ войнахъ съ русскими В. пріобрѣтаетъ исключит. значеніе какъ портъ Шумлы. *Въ кампанію 1773 г.* Румянцевъ отдѣлилъ къ В. отрядъ ген. барона Унгерна. Войска расположились въ 7 в. отъ кр-сти, укрѣпились и на другой день атаковали ее. Пѣхота и арт-рія тремя каре двинулись на штурмъ, быстро дошли до к.-эскарпа, но дальше идти не могли, не имѣя ни лѣстницъ, ни фашинъ, ровъ же оказался глубокимъ и топкимъ. Войска отступили, потерявъ 6 ор., завязшихъ въ грязи. *Въ 1810 г.* гр. Каменскій 2-й, занявъ Силистрію и обложивъ Рущукъ, двинулся къ Шумлѣ, отдѣливъ отрядъ ген. Цызырева къ В. Цызыревъ обложилъ В. и въ продолженіе 3 нед. обстрѣливалъ ее и отражалъ вылазки. Но кр-сть имѣла непрерывное сношеніе моремъ со всею страною, а потому гр. Каменскій, признавъ безрезультатность блокады, отвелъ отрядъ Цызырева и приказалъ ему только наблюдать за кр-стью. *Въ кампанію 1828—29 гг.* кр-сть В. пріобрѣла громад. значеніе, т. к. послѣ Наваринскаго боя Россія получила полное господство на Черномъ м., и операціонный путь черезъ В. по бер. м. на Константинополь пріобрѣлъ большія преимущества. Укр-нія В. къ 1828 г. состояли изъ баст. фронта съ 14 малыми баст-ми и одного предмост. укр-нія. Баст-ны, на фасахъ к-рыхъ б. помѣщено большею частью по 6 ор., а на каждомъ изъ фланковъ и въ исходящемъ углу по одному, соединялись длинными куртинами, приспособленными къ руж. оборонѣ. Примор. баст-нъ и предмост. укр-ніе имѣли по 17 ор. Съ сѣв. и зап. стороны имѣлся ровъ, гл. 2 сж. и шир. отъ 3 до 14 сж. У бер. м. ровъ уширялся до 29 сж., при глуб., вмѣстѣ съ кюветомъ, до 6 сж. Съ ю. и в., по бер. м. и р. В., ровъ замѣнялся стѣнкою. К.-эскарпъ рва былъ каменный; наружн. крутость баст-новъ и щеки амбразуръ одѣты плетнемъ, внутр. крутость одѣта толстыми брусьями, а по линіи огня куртинъ устроенъ палисадъ, съ бойницами для стрѣлковъ. Въ центрѣ кр-сти имѣлась старинная цитадель изъ 12 башенъ со стѣнами между ними. Передъ появленіемъ нашихъ войскъ турки усилили зап. часть кр-сти передовыми укр-ніями и построили тутъ б-реп. В, поручена б. защитѣ визиря Сересскаго Юсуфъ-паши; г-зонъ кр-сти первонач. состоялъ изъ 5 т. ч., но уже вскорѣ увеличился до 10 т. ч. Первонач. обложеніе поручено б. г.-ад. гр. Сухтелену 2-му, съ отрядомъ изъ 4 б-новъ, 12 эск., сотни казаковъ, 12 ор. и 2 ротъ піонеръ,—всего 4.558 ч. Цѣль этой операціи—заслонить отъ кр-сти операціонную линію, произвести рек-цировку и войти въ связь съ флотомъ. 28 іюня гр. Сухтеленъ выступилъ изъ Базарджика и 1 іюля подступилъ подъ самую кр-сть, сбивъ прот-ка съ перед. позицій. Въ ту же ночь приступлено къ усиленію позиціи обложенія, для чего возведены были 4 редута, на роту каждый. 1 б-нъ занялъ редуты, а остальные 3 стали въ резервѣ, внѣ сферы огня крѣп. арт-ріи. Турки непрерывно производили вылазки, направляя удары гл.

обр., на пр. флангъ позиціи; 6 іюля къ кр-сти подошло подкр-ніе въ 5 т. ч., к-рымъ турки вмѣстѣ съ г-соном произвели вылазку, но неудачно. За 6 дней отрядъ гр. Сухтелена потерялъ 658 ч. 6 іюля прибылъ подъ В. отрядъ ген. Ушакова, к-рый д. б. смѣнить отрядъ гр. Сухтелена. Ген. Ушаковъ усилилъ позицію обложен я еще 2 редутами въ центрѣ и отразилъ 8 іюля вылазку 12-тыс. тур. г-зона и нападеніе у с. Габеджи (см это слово). Опасаясь истощенія силъ отъ постоян. вылазокъ, ген. Ушаковъ отвелъ свой отрядъ къ Дервентъ-Кіою, прикрывъ сообщенія съ Шумлою и наблюдая дорогу въ Каварну, гдѣ и оставался до 19 іюля, когда отрядъ б. усиленъ 1-ой бр-дой 10 пѣх. д-зіи и 2-ой бригадой 7 пѣх. д-зіи, прибывшей изъ Анапы. Начальство было ввѣрено в.-адм. кн. Меньшикову. Силы ос. войскъ состояли изъ 13 б-новъ пѣхоты, 12 эск. кав-ріи, 47 ор. и 2 піонер. ротъ— всего 10.128 ч. Для осады кр-сти кн. Меньшиковъ выбралъ сѣв. фронтъ, примыкавшій къ морю. 22 іюля прибылъ къ кр-сти флотъ, подъ нач. адм. Грейга, изъ 8 лин. кораблей, 5 фрег. и 13 мелк. судовъ; въ тотъ же день, ос. отрядъ двинулся впередъ и послѣ боя занялъ позицію у дер. Франки. 24 іюля къ В. прибылъ государь имп. и, одобривъ распоряженія кн. Меньшикова, отбылъ въ Одессу. Въ тотъ же день ос. отрядъ б. усиленъ 1-ой бр-дой 7-ой пѣх. д-зіи, 19-мъ егер. п., Сѣверск. кон.-егерскимъ и 12 ор. Донск. арт-ріи. Турки ожидали атаки съ з. и усилили эту часть редутами и б-реями. 26 іюля адм. Грейгомъ произведено бомбард-ніе кр-сти, а въ ночь на 27 іюля отрядомъ гребн. судовъ взята атакою на рейдѣ вся тур. флотилія изъ 13 судовъ. Закончивъ къ 31 іюля усиленіе позиціи об оженія, кн. Меньшиковъ приступилъ къ подготовит. работамъ по заложенію 1-й параллели. Для этого къ 4 авг. построили сначала мортирн. б-рею на разстояніи 400 сж. отъ кр-сти и обезпечили ее 2 редутами, а 6 авг. еще 2 б-реи на 11 ор. противъ 1-го баст-на. Огнемъ этихъ б-рей б. сбиты орудія на баст-нѣ и разрушена стѣнка, фланкировавшая берегъ моря. Всѣ вылазки осажденнаго б. отбиты. Въ ночь на 7 авг. б. заложена 1-я пар-ль въ 117 сж. отъ крѣп. рва, лѣв. флангъ ея упирался въ море и отстоялъ всего на 91 сж. 8 авг. адм. Грейгъ произвелъ бомбард-ку кр-сти всѣмъ флотомъ, принудилъ къ молчанію всѣ примор. баст-ны и причинилъ большія поврежденія въ кр-сти. Между тѣмъ, прот-къ получалъ непрерывно подкр-ніе съ южн. стороны, слабо наблюдаемой. 8 авг., получивъ подкрѣпленіе въ 4 т. ч., турки произвели большую вылазку, ударивъ, гл. обр., на 13 и 14 егер. полки; атака б. отбита холоднымъ оружіемъ. Въ этотъ же день кн. Меньш ковъ б. ран. ядромъ въ обѣ ноги, и начальство временно перешло къ г.-м. Перовскому. Турки, видя безуспѣшность атакъ открытою силою, перешли къ атакѣ к.-апрошами, направивъ ихъ на пр. флангъ пар-ли. 17 авг. прибылъ подъ В. вновь назначенный нач-къ ос. отряда гр. Воронцовъ. 21 авг. ударомъ въ штыки турки б. выбиты изъ к.-апрошей, и заложена летучею сапою 2-я пар-ль въ 18 сж. отъ к.-эск. рва. Флотъ все время дѣятельно содѣйствовалъ осадѣ бомбард-кой, десантомъ, блокадою кр-сти съ моря и снабженіемъ крупн. арт-ріею. 23 авг. началъ подходить къ В. гв. к-съ, прибылъ гв. сап. б-нъ, значит. число инж. оф-ровъ и ос. арт-рія. Подходъ к-са позволилъ закончить обложеніе В. и съ юга и тѣмъ отрѣзать ея сообщенія съ тыломъ. Атака къ приходу гв. к-са дошла до гласиса 1-го баст-на, вѣнчала его и заложила 31 авг. 5 мин. колодцевъ для спуска въ ровъ. Съ присоединеніемъ гвардіи, составъ ос. к-са достигъ 34 б-новъ, 37 эск., 118 ор. полев., 52 ор. мор. арт-ріи, всего 32.043 ч., изъ к-рыхъ 8½ б-новъ, 7 эск., 3 взв. піонеръ и 14 ор., подъ ком. г.-ад. Головина, б. тотчасъ же отдѣлены на южн. сторону кр-сти, для завершенія обложенія. Г.-ад. Головинъ 30 авг. расположился въ бсев. пор. на высотахъ, склоняющихся къ р. В., занявъ 19-мъ егер. полкомъ съ 2 ор. подошву этихъ высоть и отдѣливъ отрядъ полк. Лазича къ ю. для наблюденія путей съ Балканъ. Для обезпеченія отряда отъ вспомог. к-са Омеръ-Вріоне, по слухамъ наступавшаго къ кр-сти съ юга, позиція б. усилена фронтомъ и на югъ, и занята л.-гв. егер. полкомъ въ 4 редутахъ. 3 снт. отрядъ полк. Лазича выяснилъ присутствіе большихъ силъ турокъ за р. Камчикъ, въ 25 в. отъ В., б. оттѣсненъ, а потому и усиленъ 2 б-нами л.-гв. Финл. полка и Черномор. эскадрономъ. Для выясненія силъ прот-ка 10 снт. б. сформированъ отрядъ изъ 2 б-новъ, л.-гв. егер. п., 2 эск. конн. егерей и 2 ор., подъ нач. полк. гр. Залусскаго. Рек-цировка, благодаря отсутствію должныхъ мѣръ обезпеченія ея успѣха со стороны гр. Залусскаго, была несчастной: отрядъ при отступленіи заблудился, б. окруженъ, разсѣялся и погибъ болѣе, чѣмъ на половину. Для усиленія отряда б. присланъ л.-гв. Павловскій п., и 1 б-нъ л.-гв. грен. п., а для отраженія к-са Омеръ-Вріоне Выс. б. повелѣно гл-щему гр. Витгенштейну двинуть отъ Шумлы всѣ свободныя силы. Предположено б. атаковать тур. лагерь съ двухъ сторонъ, но 16 снт. турки сами бросились въ атаку на отрядъ ген. Бистрома, к-рый принялъ подъ начальство весь южн. отрядъ, и б. поддержаны вылазкою г-зона. Атака б. отбита, несмотря на огромное превосходство въ силахъ (у Омеръ-Вріоне бо ѣе 20 т.), но планъ одноврем. наступленія двумя колоннами б. разрушенъ. Отрядъ отъ Шумлы, подъ нач. пр. Евг. Вюртембергскаго, силою до 8.476 ч., опоздалъ и подошелъ лишь къ вечеру 16 снт. 18 снт. произошелъ бой при Куртепэ (см. это слово), съ неопред. успѣхомъ, заставившій турокъ отказаться отъ мысли прорваться въ В. и удержавшій ихъ на мѣстѣ до конца осады. Гр. Воронцовъ продолжалъ атаку съ сѣв. стороны. 1 снт. б. взятъ штурмомъ центр. редутъ и очищены штыками к.-апроши. Ос. работы велись теперь распоряженіемъ ген. Трузсона 2-го; 31 авг. начали гласисъ на 1 баст-нѣ, а 2 снт. б. взорваны горны съ 300 пд. пороху и образованъ удобный спускъ въ ровъ. Предложеніе о сдачѣ кр-сти б. отвергнуто, и, по приказанію государя имп., б. приступлено къ ближней атакѣ и подготовкѣ штурма 1 и 2-го баст-новъ. Атака по 1-му баст-ну поручена подплк. Бурмейстеру, по 2-му — ком-ру л.-гв. сап. б-на полк. Шильдеру. 4 снт. прибыла ос. арт-рія, благодаря дѣйствію к-рой арт. огонь турокъ б. совершенно подавленъ, и атака пошла быстро впередъ. Для перехода черезъ ровъ 2-го баст-на полк. Шильдеру пришлось примѣнить особый способъ. Изъ подзем. галлереи въ к.-эскарпѣ онъ пробилъ отверстіе въ ровъ, удалилъ ружейн. огнемъ изъ рва турокъ и пошелъ впередъ сапою изъ досчатыхъ щитовъ, съ покрытіемъ ихъ потолочными фашинами. Кюветъ забросали водяными фашинами и устроили крытую сапу изъ туровъ, съ покрытіемъ фашинами. Т. обр. дошли до эскарпа и, несмотря на отчаян-

ныя вылазки г-зона и разрушеніе работъ, заложили мины: подъ 1-мъ бастіономъ въ 180 пд., подъ 2-мъ въ 130 и 48 пд. Подъ 2-мъ бастіономъ пришлось уменьшить горны, т. к. турки пошли к-минами, и уже можно было рисковать камуфлетомъ со стороны к.-минера. 22 снт. мины б. взорваны. Образовали ь широкіе обвалы, тотчасъ же приспособленные атакою къ оборонѣ. Оставался штурмъ. Предложеніе сдачи капудан ъ-пашей б. отве гнуто. Щадя людей, государь имп. отлагалъ штурмъ, ожид я сдачи кр-сти отъ дѣйствія арт-ріи и продолженія постепенной атаки. 25 снт. рѣшено взять 1-й баст-нъ, установить на немъ сильную б-рею, огнемъ ея анфилировать всю ограду, устроить по гребню бр-вера пар-ль и сраз ввести въ р-сть значит. силы, чтобъ сразу подавить сопр-леніе. Для штурма назначены охотники 13 и 14 егер. пп. и Черномор. флота, въ числѣ 110 ч. и въ видѣ ближайш. резерва имъ 1-я карабинер. рота 13 егер. п. За охотниками д. б. итти 150 ч. рабочихъ съ турами и фашинами, половина піонеръ, половина матросовъ, а затѣмъ 2-я грен. рота л.-гв. Измайловск. п. Передъ разсвѣтомъ, ровно въ 5 ч. у., по сигнальн. ракетѣ колонна бросилась на штурмъ, быстро в ыбила турокъ изъ баст-на и бро илась внутрь кр-сти. Въ то же время піонеры подъ рук-ствомъ подплк. Бурмейстера окопались въ баст-нѣ, соединивъ его фланки окопомъ и поставивъ туры. Турки, отвлеченные ложною атакою полк. Могилевскаго и герц. Вел нгтона къ зап. части кр-сти, замѣтивъ ошибку, бросились всѣми силами противъ 1-го баст-на. Въ короткое время баст-нъ переходилъ нѣск. разъ изъ рукъ въ руки, всѣ старшіе нач-ки атакующаго б. перебиты и старшимъ остался шт.-кап. л.-гв. Измайлов. п. Плаутинъ, удерживавшій баст-нъ до приказанія отступить. Турки, остановленные на бреши картечью, не осмѣлились преслѣдовать, довольствуясь возвращеніемъ баст-на. По зрѣломъ размышленіи, нач-ки войскъ В., отчаявшись въ выручкѣ, согласились на переговоры. 28 снт. часть силъ кр-сти, въ числѣ 4 т. ч., сдалась на милость побѣдителя, а другая часть рѣшилась защищаться до послѣдняго. Тотчасъ же огонь, пріостановленный на время переговоровъ, б. возобновленъ. 29 снт. кр-сть сдалась со всѣмъ г-зономъ, въ числѣ 6,887 ч. К-съ Омеръ-Вріоне по полученіи извѣстія о сдачѣ кр-сти отступилъ, преслѣдуемый нашими войсками. За взятіе В. пожалованы Георгіевскія знамена: 13 и 14 е ер. пп., л.-гв. сапер. б-ну и 4 піонер. б-намъ. *Въ войну 1853—56 гг.* кр-сть В. особеннаго зн ченія не имѣла. Передъ *войною 1877—78 гг.* В. б. усилена ф ртами и вооружена нарѣзною арт-ріею. Вмѣстѣ съ кр-стями Силистріей, Рущукомъ и Виддиномъ, В. составляла крѣп. районъ, гдѣ оперировала тур. армія, притягивавшая на себя армію наслѣдника цесаревича, но особаго значенія не имѣла. Послѣ С.-Стефанскаго договора турки обязались сдать кр-сть, но не выполнили этого условія до 27 іюля 1878 г., когда она б. занята рус. войсками. (*Лукьяновичъ*, Описаніе тур. войны 1828 и 1829 гг.; *Епанчинъ*, Очеркъ похода 1829 г. въ Европ. Турціи; Рукописн. записки инж. шт.-кап. *Буссе* (хранятся въ библ. Ник. инж. ак-міи). Историч. описаніе тур. городовъ и кр-стей, покоренныхъ побѣдоносн. оружіемъ русскихъ въ Европѣ и Азіи въ 1828 г.; *Карцевъ*, Рус. флотъ въ царствованіе имп. Николая I; *Богдановичъ*, Походы Румянцева, Потемкина и Суворова въ Турцію, Спб., 1852).

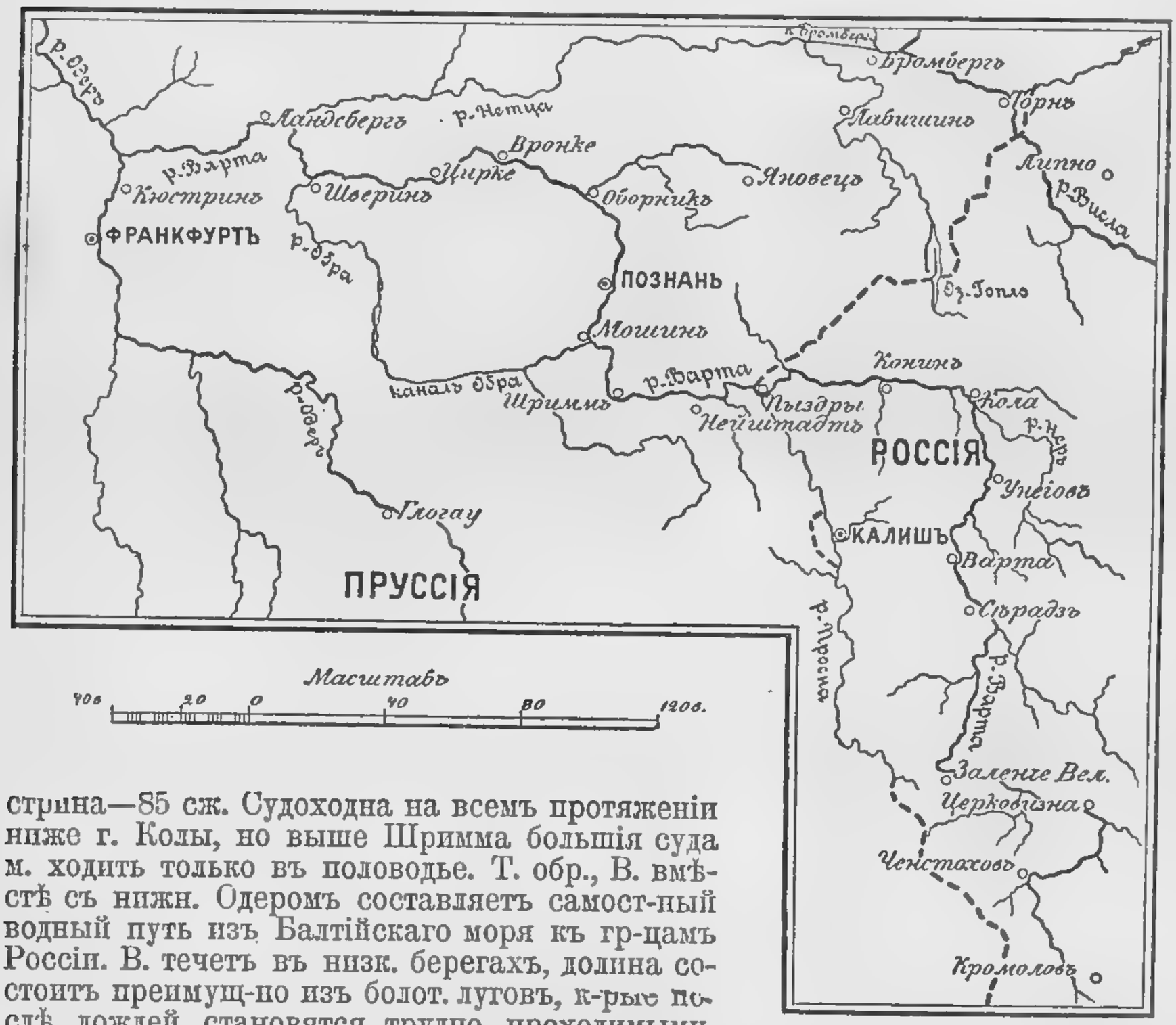
ВАРНЕРИ, фонъ, Карлъ-Эммануилъ, отст. г.-м. сакс.-польск. арміи и воен. писатель, род. въ 1720 г., началъ свою службу въ Сардинской арміи кор. Виктора-Амедея II, затѣмъ служилъ послѣд-но въ арміяхъ австрійской и русской, а въ 1742 г. перешелъ въ прус. армію и во время Семилѣтней войны командовалъ гус. полкомъ; въ бою подъ Швейдницомъ б. взятъ въ плѣнъ. По окончаніи войны В. поступилъ въ сакс.-польск. армію курф. Фридриха-Августа III, но пробылъ въ ней недолго, въ чинѣ г.-м. вышелъ въ отставку и занялся литературой. Часть его сочиненій (на франц. яз.) посвящена выясненію значенія кав-ріи и ея тактики въ войнахъ Россіи, Турціи, Австріи и др. Наиб. извѣстна его «Исторія войнъ Фридриха Вел.» (1756—61 гг.). Сочиненія В. переведены на нѣм. языкъ и изданы въ 1785—91 гг. В. ум. въ 1786 г

ВАРРЕНЪ, Джонъ-Борлэзъ, баронетъ, англ. адм., род. въ 1753 г., поступилъ во флотъ въ 1771 г. 3 года спустя б. выбранъ членомъ парл. отъ г. Марлоу и покинулъ строй. Пожалованный титуломъ баронета, В. вернулся на службу въ 1777 г. и черезъ 2 г. получилъ въ ком-ніе корабль. Въ эпоху франц. революціи, командуя к-блемъ въ составѣ отряда фрегатовъ, В. въ 1794 г. захватилъ 3 франц. воен. судна и, находясь затѣмъ въ крейсерствѣ, за одинъ только 1796 г. захватилъ въ плѣнъ и потопилъ 220 франц. торг. судовъ, подрывая франц. торговлю въ Ламаншѣ. Самымъ славнымъ дѣломъ В. было участіе въ окт. 1798 г. въ бою съ франц. эс-дрой, везшей 5-тыс. десантъ въ Ирландію. Состоя въ эс-дрѣ адм. Бридпорта, В. получилъ особое назначеніе — не допустить этой высадки. Послѣ ожесточенной схватки В. взялъ въ плѣнъ франц. лин. к-бль *Гошъ* и 3 фр-та, совершенно разстроивъ предпріятіе фр-зовъ. Въ 1802 г. В. б. назн. посланникомъ въ Спб., но въ 1806 г. опять вернулся въ строй. Въ томъ же году, командуя крейсерскимъ отрядомъ, В. захватилъ франц. лин. к-бль *Маренго*. Въ 1810 г. онъ б. произв. въ адм. и назн. нач. эс-дры въ водахъ С.-Америк. брит. владѣній, командуя к-рой въ 1814 г. предпринялъ экспедицію къ бер. С. Америки съ цѣлью принудить Соед. Штаты отказаться отъ союза съ Франціей. Въ 1815 г. В. б. назн. полномочнымъ посломъ въ Спб. и въ 1822 г. скончался. Въ мор. литературѣ В. извѣстенъ, какъ авторъ книги «Картина морского могущества Великобританіи», 1791 г.

„ВАРРІОРЪ“ („Warrior“), 1-й броненосецъ, выстроенный изъ желѣза въ Англіи въ 1860 г. Гл. измѣренія его: дл. 380 фт., шир. 58 фт., углубл. 26 фт., водоизм. 9.137 тн.; ходъ 14,3 узл.; винтъ 1, подъемный; запасъ угля—800 тн., на 1.170 миль полнаго хода. Броня бортовая желѣзная, толщ. $4^1/_2$ дм., только въ ср. части к-са, на протяженіи 213 фт. Оконечности судна не были вовсе бронированы; такая система бр-ванія сохранялась англ-ми до конца прошл. ст. въ противоположность фр-замъ, к-рые, начиная съ перваго своего бр-ца *Gloire* (деревянный, 1859 г.) покрывали броней всю длину ватерлиніи. На В. имѣлся полный корабел. рангоутъ съ площ. парусности 31 т. кв. фт. В. считался лучшимъ парусникомъ изъ всѣхъ рангоутныхъ бр-цевъ. Большая длина затрудняла управленіе и подъ парами. Арт-рія: XXXIV — 68-фн. орудій въ б-реѣ, II — 68-фн. и IV — 40-фн. на верх. па-

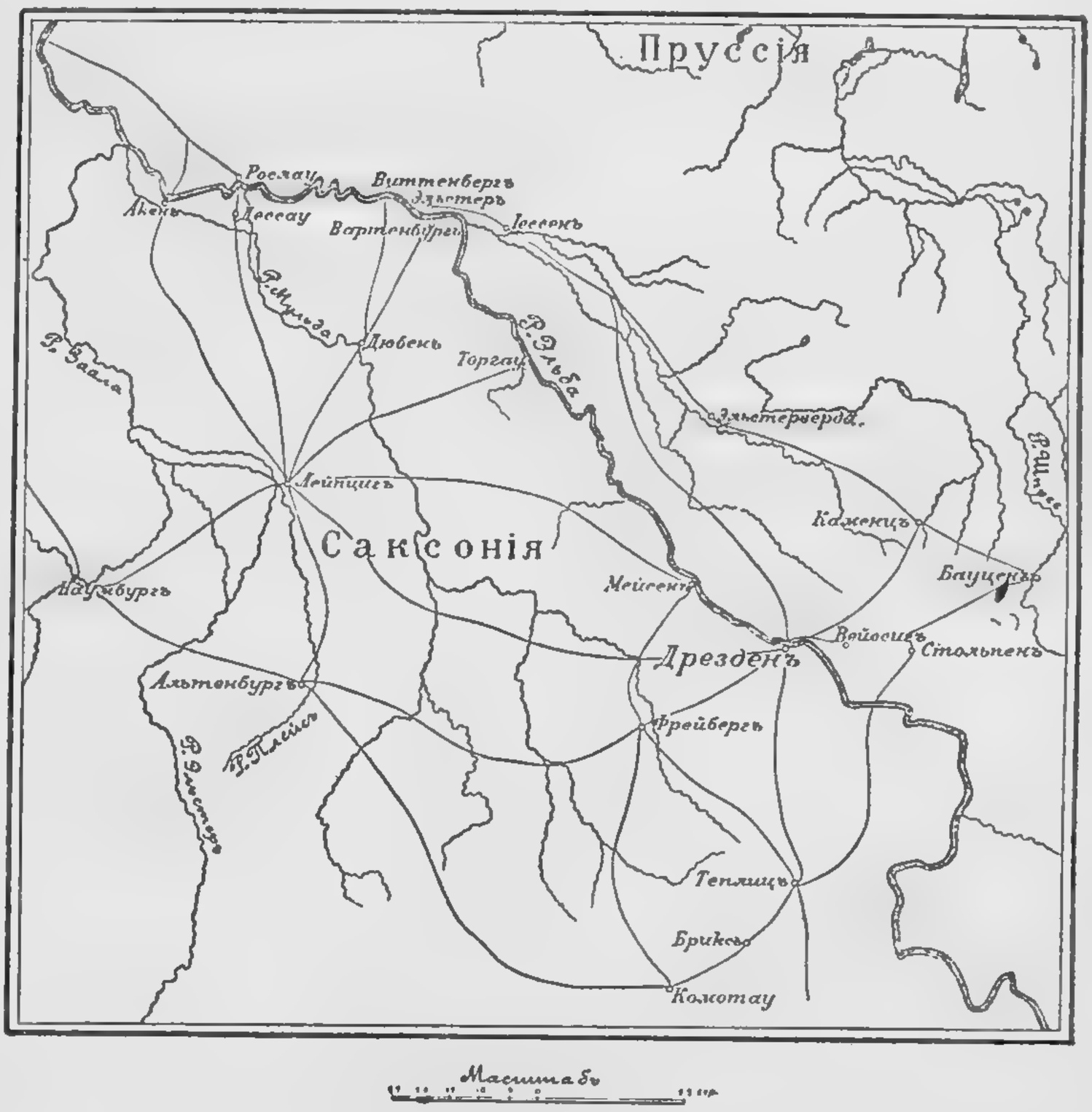
лубѣ. В. уже давно исключенъ изъ списковъ англ. флота, и въ наст. время это имя носитъ одинъ изъ англ. брон. крейсеровъ.

ВАРТА, притокъ р. Одера, беретъ начало у пос. Кромолова, Петроковской губ. и течетъ парал. гос. гр-цѣ до гор. Колы, гдѣ поворачиваетъ на з. и переходитъ гр-цу съ Пруссіей ок. с. Пыздры (дл. 393 вер.); достигнувъ Шримма, снова течетъ въ сѣв. направленіи до Оборника; на срединѣ этого участка лежитъ первоклас. прус. кр-сть Познань; отъ Оборника общее направленіе на з., до впаденія въ р. Одеръ у кр-сти Кюстринъ (длина 325 вер.). Общее протяженіе В.—718 вер. Ср. шир.: до гр-цы 30—35 сж., у Познани—45, близъ устья р. Нетцы—60, у Кюстрина—85 сж. Судоходна на всемъ протяженіи ниже г. Колы, но выше Шримма большія суда м. ходить только въ половодье. Т. обр., В. вмѣстѣ съ нижн. Одеромъ составляетъ самост-ный водный путь изъ Балтійскаго моря къ гр-цамъ Россіи. В. течетъ въ низк. берегахъ, долина состоитъ преимущ-но изъ болот. луговъ, к-рые послѣ дождей становятся трудно проходимыми. Ком-ніе береговъ отъ Заленче Вельке до гр-цы принадлежитъ пр. бер., отъ гр-цы до Познани—лѣвому, при чемъ оно особенно рѣзко выражается между Шриммомъ и Мошинымъ, гдѣ высоты отстоятъ отъ рѣки не далѣе 3 вер., а мѣстами подходятъ къ самому руслу; высоты же пр. бер. удаляются отъ рѣки на 5—8 вер. Отъ Познани до Оборника командуетъ лѣвый. Ниже Оборника до устья В. течетъ въ равнинѣ, при чемъ отъ устья р. Нетцы долина расширяется до 10—12 вер.; на этомъ участкѣ, въ окр-стяхъ Ландсберга, пр. бер. командуетъ лѣвымъ. На всемъ теченіи В. берега большей частью открытые; значит. лѣса сопровождаютъ пр. бер. между Оборникомъ и устьемъ р. Нетцы. Ж.-д. мосты: у с. Церковизны, Сѣрадзя, выше и ниже Нейштадта, выше Познани, у Познани, Оборника, Вронке, Ландсберга и Кюстрина. Обык-ные мосты: въ предѣлахъ Россіи въ 13 пунктахъ, въ Пруссіи—у Шримма, Познани, Оборника, Цирке, Шверина, Ландсберга, Камина и Кюстрина. По своимъ естеств. свойствамъ В. ниже Шримма является довольно серьезной преградой; по направленію же теченія особенное стратег. значеніе имѣетъ участокъ отъ Шримма до Оборника съ кр-стью Познанью въ центрѣ, перехватывающей кратчайшіе и лучшіе пути, идущіе съ участка гр-цы Торнъ-Пыздры на Познань и Франкфуртъ къ Берлину. Этотъ участокъ составляетъ сосредоточіе всей обороноспособности Познанскаго театра. Преграждая пути, непосредственно пересѣкающіе В. на этомъ участкѣ, и находясь въ недалекомъ разстояніи отъ гр-цы (60 вер. по прямой линіи), кр-сть Познань является базою для наступат. операцій; при достаточномъ г-зонѣ господствуетъ и надъ путями въ обходъ сѣвернѣе Оборника и южнѣе Шримма. Участокъ В. ниже Оборника, по направленію теченія, теряя значеніе препятствія на путяхъ наступающаго, получаетъ значеніе мѣстнаго предмета, въ связи съ Нетцою и болотисто-лѣсистымъ пространствомъ между обѣими рѣками, надежно обезпечивающимъ правый флангъ войскъ въ направленіи отъ Познани, черезъ Франкфуртъ къ Берлину. На ниж. теченіи р. В. отъ Познани происходили событія Семилѣтней войны, въ к-рой принимала участіе рус. армія Фермора въ 1758 г. Въ 1813 г. происходило дѣло при Цирке на В. между отрядомъ ген.-ад. Чернышева и польской конницей Гедройца (30 янв.). (*Г.-м. Христіани,* Военный обзоръ вост. областей Германіи и Австро-Венгріи, 1905; *В. Златолинскій,* Водн. пути Россіи и Германіи въ воен. отношеніи, 1907).



ВАРТЕНБУРГЪ, мѣстечко въ Саксоніи, на лѣв. берегу р. Эльбы, у к-раго 21 снт. 1813 г. произошло сраженіе между прус. войсками ген. Іорка и франц. к-сомъ марш. Бертрана. Въ камп. 1813 г., въ полов. снт., войска обѣихъ сторонъ б. расположены слѣдующ. обр.: гл. силы Богемской арміи — между Бриксомъ и Комотау, занимая отд. отрядами пути, ведущіе въ Саксонію; Силезская армія гл. силами на позиціи у Бауцена, имѣя правѣе, у Каменца, к-съ Сакена, лѣвѣе, у Стольпена, австр. д-зію гр. Бубны; Сѣверная армія—у переправъ на Эльбѣ близъ Рослау и Акена, блокируя особыми отрядами Торгау, Виттенбергъ и Магдебургъ. Со стороны Наполеона: войска Нея находились у Дессау для наблюденія за наслѣдн. пр. швед.: одинъ изъ его

к-совъ (Ренье) б. расположенъ въ виду Рослау и Ак на, другой (Бертрана) стоялъ у В., противъ Эльстера; Макдональдъ находился у Вейссига, наблюдая за арміей Блюхера; к-са Сенъ-Сира и Мутона занимали пути, ведущіе отъ Теплица къ Дрездену; Мюратъ съ к-сами Виктора, Лористона, Понятовскаго и частью рез. кав-ріи расположенъ б. между Фрейбергомъ и Альтенбургомъ для прикрытія путей изъ Богеміи къ Лейпцигу; к-са Сугама и Мармона и кав-рія Латуръ-Мобура стояли у Мейсена, имѣя задачей поддержать Нея. Самъ Наполеонъ съ гвардіей и рез. кав-ріей находился въ Дрезденѣ, Даву стоялъ у Гамбурга, к-съ Ожеро—у Наумбурга. Союзники рѣшили, выждавъ прибытія изъ герц. Варшавскаго т. наз. Польской арміи ген. Беннигсена, присоединить ее къ Богемской арміи и, соединивъ Силезскую армію съ Сѣв. арміей, начать наступленіе къ Лейпцигу, на сообщенія Наполе на. 14 снт. Беннигсенъ соединился съ Богем. арміей, и союзники немедленно приступили къ выполненію намѣченнаго плана. Блюхеръ, оставивъ у Стольпена д-зію гр. Бубны и въ виду Дрездена—VI пѣх. к-съ Щербатова, началъ фланг. движеніе къ Эльстерверда и Іессену; движеніе это б. скрыто демонстративнымъ наступленіемъ Сакена къ Мейсену. 20 снт. Силез. армія (70 т. ч.) подошла къ Іессену; въ тотъ же день нач-къ штаба арміи ген. Гнейзенау отправился лично въ Эльстеръ, гдѣ рус. инж-ры подъ его наблюденіемъ навели черезъ р. Эльбу 2 моста: понтонный и на козлахъ. Между тѣмъ, марш. Бертранъ расположилъ свои войска (12 т. ч.) слѣдующ. обр.: д-зія Морана заняла В., виртембергская д-зія Франкемона развернулась у Бледдина, итал. д-зія Фонтанелли б. оставлена въ резервѣ за В., кав. бр-да Бомона стала впереди сел. Глобигъ. Фланги позиціи упирались въ Эльбу; мѣстность передъ лѣв. флангомъ прикрывалась рукавомъ Эльбы; передъ центромъ позиціи вся мѣстность б. покрыта ямами, наполненными водой и небольшими болотистыми участками, к-рые, благодаря дождливой погодѣ, представляли серьезныя препятствія; передъ пр. флангомъ позиціи мѣстность б. болѣе доступна для движенія. Все это заставило марш. Бертрана считать позицію у В. недоступной, и онъ донесъ Наполеону, что «надѣется отбить у непр-ля охоту къ переправѣ на этомъ пунктѣ». 21 снт. рано ут. къ Эльстеру подошла вся Силез. армія, и гл-щій приказалъ ген. Іорку переправиться со своимъ к-сомъ на лѣв. бер. Эльбы. Т. к. лобовая атака позиціи фр-зовъ могла встрѣтить значит. затрудненія, то Іоркъ направилъ пр. Мекленбургскаго къ В. Отойдя на неб. разстояніе отъ рѣки, пр. Мекленбургскій потѣснилъ цѣпь франц. застрѣльщиковъ и, получивъ извѣстіе о томъ, что В. занятъ значит. непр. отрядомъ, потребовалъ присылки ему подкр-ній. Іоркъ тотчасъ же двинулъ къ В. полк. Штейнмеца съ 9 б-нами и вслѣдъ за нимъ пѣх. бр-ды ген. Горна и Гюнербейна. Получивъ подкр-ніе, пр. Мекленбургскій направился противъ непр. лѣв. фланга. Штейнмецъ со своей пѣхотой и одной б-реей двинулся противъ В. Іоркъ, находившійся при бр-дѣ Штейнмеца, приказалъ открыть по непр. б-реямъ огонь изъ гаубицъ; фр-зы тотчасъ же укрыли свои орудія за плотиной, что сдѣлало ихъ неуязвимыми для огня прус. пол. б-реи, снаряды к-рой не могли разрушить плотину. Фр-зы упорно оборонялись, и, послѣ 6-час. кровопролитнаго боя, въ к-ромъ обѣ стороны понесли большія потери, В. остался за ними. Убѣдившись, что овладѣть этимъ селеніемъ фронт. атакой невозможно, Іоркъ послалъ пр. Мекленбургскому приказаніе выбить прот-ка изъ Бледдина и вслѣдъ за тѣмъ двинуться въ обходъ пр. фланга фр-зовъ у В.; бр-да Горна б. отправлена на помощь пр. Карлу; полк. Штейнмецу б. приказано поддерживать бой у В. Пр. Мекленбургскій потерялъ нѣск. часовъ, прокладывая въ кустахъ дорогу для своей арт-ріи; вслѣдъ за тѣмъ, сформировавъ изъ своихъ 6 б-новъ три колонны, повелъ ихъ въ атаку на селеніе; кав-рія слѣдовала за пр. флангомъ. Послѣ долгихъ усилій удалось, наконецъ, овладѣть В. Нѣск. б-новъ бр-ды Горна преслѣдовали фр-зовъ до Виттенберга, гдѣ, остановленные огнемъ крѣп. орудій, д. б. повернуть обратно. Въ бою подъ Бледдиномъ и В. пруссаки потеряли 2.099 ч. и взяли у прот-ка 11 ор., 70 повозокъ и 1.000 ч. плѣн. Ночь послѣ боя к-съ Іорка провелъ у В., войска Ланжерона, успѣвшія въ этотъ день закончить переправу, ночевали частью у Бледдина, частью у мостовъ, к-съ Сакена располо-



жился на ночлегъ на пр. бер. Эльбы, у сел. Эльстеръ. На друг. день Блюхеръ приказалъ устроить возлѣ В. укр. лагерь, въ к-ромъ Силез. армія могла бы выдержать бой съ превосходными силами прот-ка. Выдвинувъ затѣмъ ав-рдъ Сакена къ Шмидебергу, конницу Корфа къ Дюбену, отрядъ полк. Катцелера винзъ по теченію р. Эльбы и отрядъ ген. Юзефовича вверхъ по ея теченію, гл-щій расположилъ гл. силы арміи позади Кемберга на линіи Ламсдорфъ—Борна—Шнеллинъ. (*Богдановичъ*, Исторія войны 1813 г. за независимость Германіи, Спб., 1863; *Михайловскій-Данилевскій*, Описаніе войны 1813 г., Спб., 1844; *Wagner*, Recueil des plans de combats et de batailles, livrées par l'armée prussienne pendant les campagnes des années 1813, 14 et 15, Berlin, 1821; *Van-Keyher*, Ein Beitrag zur Geschichte der Armee mit Bezug auf die Befreiungskriege von 1813, 1814 und 1815, Berlin, 1869).

ВАРШАВА, гл. гор. Варшав. губ., бывш. столица царства Польскаго, кр-сть I кл., расположена на лѣв. бер. Вислы, съ предмѣстіемъ *Прагой*—на прав. берегу. По послѣдн. даннымъ—ок. 640 т. жит. Важнѣйшій ж.-д. узелъ загран. и внутр. сообщеній. Извнутри Россіи къ В. подходятъ 4 магистрали: отъ Спб., Бологое, Москвы (на Брестъ) и Кі ва (на Ивангородъ). Отъ В. отходятъ за гр-цу 4 линіи: на Млаву (черезъ Новогеоргіевскъ), Торнъ, Калишъ—въ Германію и на Границу — Вѣну, въ Австрію, при чемъ линіи на Торнъ и Границу—заграничной ширины колеи. На Вислѣ 2 ж.-д. и 2 городскихъ моста. На Прагѣ огромная площадь запас. путей узкой колеи для принятія, во время войны, всего подвижного состава узк. ж. д. на Торнъ и Границу. В. вмѣщаетъ въ себѣ обширнѣйшіе склады артиллерійскіе и интендантскіе, а въ политич. отношеніи служитъ мѣстомъ средоточія польской культуры и мѣстомъ пребыванія, на ряду съ Вѣной, Краковомъ и Познанью, лучшихъ силъ польск. интеллигенціи. Но вмѣстѣ съ тѣмъ почти 1/3 населенія В. составляютъ евреи. Русское же насел ніе, гл. обр., состоитъ изъ чиновъ адм-ціи, войскъ и ихъ семействъ. В.—гл. городъ Варшавскаго ген.-губ-ства (10 привисл. губерній) и мѣсто пребыванія ген.-губ-ра и команд. войск. окр. В., какъ кр-сть, въ наст. ея видѣ существуетъ уже ок. 25 лѣтъ, но значеніе укр. пункта она имѣла почти съ самаго ея основанія, относящагося къ XI в. Названіе «Варшава» предполагаютъ происходящимъ отъ славянскаго слова «варошъ», что значитъ «укрѣпленное село». Первыя историч. свѣдѣнія о В., какъ укр. пунктѣ, относятся къ XIII в., когда одинъ изъ Мазовецкихъ князей построилъ здѣсь укр. замокъ. Въ нач. XV в. городъ представлялъ часть теперешняго города (черт. 1) ок. замка, называемую «Старое Мѣсто», и б. окруженъ двойной крѣп. стѣной съ валомъ и башнями; впѣ этой ограды городъ б. окруженъ эспланадой, шир. 75—100 сж., отдѣлявшей его отъ предмѣстій Краковскаго, Новый Свѣтъ и др. Участки этихъ крѣп. стѣнъ сохранились до нашихъ дней. Крѣп. стѣна вокругъ «Стараго мѣста» и отд. замокъ, впослѣдствіи королевскій, были единственными укр-ніями долговр. характера, к-рыми В. обладала до созданія нас т. кр-сти; всѣ же послѣдующія укр-нія имѣли характеръ временныхъ. Съ 1587 г., при Сигизмундѣ III, В. — столица королевст..а. Въ 1665 г. швед. кор. Карлъ X во главѣ отряда въ 34 т. ч. и 250 ор., почти безъ сопр-ленія занялъ В., захвативъ тамъ значит. число орудій. Спустя нѣск. мѣсяцевъ, польск. король Янъ-Казиміръ, удалившійся съ взятіемъ В. въ Краковъ, воспользовался отсутствіемъ Карла X изъ В. и въ маѣ 1666 г. двинулся къ В. съ 40-тыс. польско-татарской арміей и послѣ нѣск. дней осады взялъ городъ штурмомъ, захвативъ въ плѣнъ ген. Виттенберга и швед. дипломатовъ. Король Карлъ X, узнавъ о занятіи В., подошелъ къ ней черезъ 2 мѣс. съ 20-т. отрядомъ. Ожидая его, Янъ-Казиміръ устроилъ укр. лагерь впереди предмѣстья Прага, на Гроховскомъ полѣ, и занялъ его отрядомъ въ 34 т. Послѣ трехдн. упорн. боя шведы взяли укр-нія, а затѣмъ и В. Типовъ этихъ укр-ній не сохранилось. Въ маѣ 1702 г. Карлъ XII занялъ безъ боя В., низложилъ короля Августа II, поставилъ королемъ Станислава Лещинскаго, а самъ двинулся на Червонную Русь. Тогда Августъ II двинулся на В. Лещинскій ретировался, а Августъ II занялъ В. Узнавъ объ успѣхѣ Августа II, Карлъ XII быстро двинулся къ В., заставилъ Августа II удалиться и безъ боя занялъ В. Августъ II б. возстановленъ на престолѣ лишь послѣ разгрома шведовъ подъ Полтавой Петромъ Вел. Въ 1733 г., по повелѣнію имп. Анны Іоанновны, рус. войска, подъ нач. Ласси, вступили безъ боя въ В., чтобы способствовать избранію Августа III. Въ 1792 г. В. б. занята отрядомъ ген. Каховскаго. Послѣ второго раздѣла Польши въ В. находился отрядъ рус. войскъ,—8 т. ч., подъ нач. ген. Игельстрома. 6 апр. 1794 г. въ В. вспыхнулъ бунтъ. Вооруж. мастеровые вмѣстѣ съ частью польск. войскъ напали на русскихъ врасплохъ и произвели рѣзню. Продержавшись въ В. 2 дня и потерявъ 4 т. ч., русскіе небольшими отрядами отошли изъ В. и соединились у Ловича, а поляки приступили къ укр-нію В. по плану Косціушки. 13 іюля союзн. войска, русскія и прусскія, подъ личнымъ предводительствомъ короля Фридриха-Вильгельма II, в его 47 т. ч., обложили В. на лѣв. бер. Вислы. Однако, дѣйствія союзн. войскъ б. лишены единства, отличались нерѣшительностью и кончились снятіемъ осады. Тогда для болѣе рѣшит. дѣйствій б. назн. г.-анш. гр. Суворовъ. Послѣ ряда побѣдъ Суворовъ 18 окт. подошелъ къ Прагѣ и произвелъ рек-цировку ея укр-ній; 22 окт. онъ обложилъ Прагу, а въ ночь на 24 окт. произвелъ штурмъ. Фортификаціонную оборону Праги въ это время составляли (черт. 2): 1) предмостное укр-ніе, построенное еще во времена швед. войнъ, и 2) непрерывная земл. ограда, въ видѣ исходящ. угла, вершина к-раго находилась на Песчаной горѣ, а стороны упирались: сѣв.—въ Вислу, а вост.—въ болот. непроход. въ бродъ притокъ Вислы. Ограда состояла изъ 3 парал-ныхъ линій препятствій: 1) засѣки и волчьи ямы; 2 земляной валъ со рвомъ, приспособленный для пѣхоты, а мѣстами для арт-ріи; 3) внутренняя—43 б-реи. Получалась довольно сильная кр-сть, хотя и времен. характера. Но ко времени прихода Суворова не всѣ работы б. закончены, а вмѣсто 20 т. жителей В. для защиты укр-ній явилось только двѣ, что вмѣстѣ съ корон. войсками составило 32 т. 23 окт. б. произведена подготовка штурма арт. огнемъ изъ б-рей обложенія, а въ 2 ч. н. 24-го русскія войска колоннами пошли на штурмъ. Черезъ 1 1/2 ч. послѣ нач. боя гл. валъ былъ уже въ рукахъ русскихъ, а къ 9 ч. у. и вся Прага. Общая потеря поляковъ—23 т., русскихъ—3 т. 29 окт. В. сдалась на кап-цію. По третьему раздѣлу Польши В. досталась Прус-

сіи и подъ ея владычествомъ состояла до 18 нбр. 1806 г., когда б. занята Наполеономъ и вскорѣ стала столицей образованнаго имъ герц-ва Варшавскаго. Въ 1813 г., послѣ изгнанія Наполеона изъ Россіи, В. б. занята отрядомъ ген. Милорадовича. Въ 1815 г. В. присоединена къ Россіи. Съ этого времени въ В. кромѣ польск. войскъ находился постоянно рус. г-зонъ въ составѣ 2 гв. пѣх. пп., 3-хъ гв. кав. пп. и 2 б-новъ гв. арт-ріи, подъ нач. В. К. Константина Павловича. 17 нбр. 1830 г. въ В. вспыхнулъ мятежъ. Но въ большей части польск. войскъ старшіе нач-ки остались вѣрны присягѣ, а нѣк-рые запечатлѣли свою вѣрность кровью. Имъ, по повелѣнію имп. Николая I, поставленъ въ В. на Саксонской площади памятникъ, изображенный на рис. 3. 18 нбр. рус. войска покинули В. Началась война 1830—31 гг. Наша армія, двигаясь къ В., оперировала на пр. бер. р. Вислы въ окр-стяхъ В. Рядъ сраженій не имѣлъ рѣшит. результатовъ на исходъ кампаніи. Изъ нихъ подъ В. разыгралось два боя: Ваврскій и Гроховскій (см. Вавръ и Гроховъ), кончившіеся побѣдою нашихъ войскъ. Въ память этой побѣды сооруженъ памятникъ на полянѣ между Прагой и Большимъ Гроховымъ (рис. 4). Подъ впечатлѣніемъ Гроховскаго боя поляки приступили съ лихорадочной энергіей къ укр-нію В. По плану комиссіи изъ польск. инж-ровъ, В. окружили 3 линіями укр-ній (см. черт. 5) и, кромѣ того, устроили отд. укр. пункты у сс. Круликарня, Раковецъ, Воля и Парижъ, вынесенные впередъ на 1—2 вер. отъ 1-й линіи. Всѣхъ отд. укр. въ видѣ редутовъ и люнетовъ въ двухъ перед. линіяхъ насчитывалось до 100, изъ нихъ на лѣв. бер.—81. Роль 3-ей оборонит. линіи исполнялъ сплошной городской валъ, возведенный значит. раньше съ таможенными цѣлями и теперь только усиленный редanами и флешами. Внутри В. на Мокотовской площади и т. наз. «Плацъ Брони» б. построены 2 редута, какъ опорные пункты для борьбы внутри города. Такое же значеніе имѣли Мировскія казармы, соединенныя баррикадами и приспособленныя для упорн. обороны. Для обороны Праги воспользовались тоже существовавшимъ город. валомъ и построили впереди нѣск. отд. укр-ній. Самымъ сильнымъ на лѣв. бер. былъ редутъ «Воля» съ фасами бастіон. и полигон. начертанія и съ редюитомъ въ ю.-зап. углу. Бр-веры выс. 12 фт., рвы глубокіе съ палисадами. Внутри укр-нія былъ садъ и кам. костелъ, окруженный кам. стѣной въ 8 фт. выш. съ бойницами въ ней. 25 авг. утр. состоялся 1-й штурмъ В., и гл. атака б. направлена на укр. «Волю» и смежныя съ нимъ. Первыми б. взяты укр-нія №№ 55 и 54, а затѣмъ, послѣ неоднократныхъ стремит. атакъ, сдалась и «Воля». На слѣд. день 26 авг. штурмъ возобновился и длился до ночи; къ утру 27-го В. сдалась. Въ этотъ двухдневный бой русскіе потеряли до 10 т. ч., а мятежники—11 т. Въ память этого штурма воздвигнутъ вблизи укр-нія «Воля» памятникъ, изображенный на рис. 6. *Начало В., какъ русской крѣпости*, надо отнести къ 1832 г. Первонач-но, по усмиреніи мятежа 1831 г., г.-м. Деп въ февралѣ 1832 г. составилъ проектъ постройки въ Саксонскомъ саду или вблизи его 3-этаж. оборон. башни, но, не одобривъ сего, имп. Николай I лично далъ первое начертаніе *Александровской цитадели*, на мѣстѣ Александровскихъ казармъ; фл.-ад. полк. Фельдманъ произвелъ сперва трасировку укр-ній на мѣстѣ, послѣ чего и б. составленъ планъ ихъ, утвержденный 19 апр. 1832 г. 19 мая цитадель б. заложена, а 28 апр. 1834 г. освящена. Она расположилась на лѣв. бер. Вислы къ сѣв. отъ В.; на прав. берегу, противъ ея горжи, построенъ въ 1835 г. *фортъ Сливицкій*, названный по имени похороненаго въ немъ героя штурма Праги, полк. Сливицкаго. Въ 1835 г. воздвигнутъ внутри памятникъ Александру I; въ 1844 г. построена надъ казармой телеграфная башня для сношеній съ Новогеоргіевскомъ, въ 1848 г. цитадель приводилась въ оборонит. состояніе по случаю воен. дѣйствій въ Венгріи. Съ 1850 по 1861 г. возведены передъ фронтами цитадели отд. укр-нія: Владиміръ, Алексѣй, Павелъ, Георгій, Сергій и Набережная бр-ея. Цитадель осталась въ этомъ видѣ до 1883 г. и совершенствовалась постройкою порох. погребовъ, мастерскихъ, казематир. помѣщеній для г-зона, новыхъ (въ 1880 г.) Александровскихъ воротъ. Строит. работы цитадели стоили до 6 мил. р., а отчужденіе имущества—до 4 мил. р. Но еще въ 1873 г. возникла мысль образовать укр. *Буго-Наревскій плацдармъ* (см. Варшавскій укр. районъ), опорами коего служили бы Новогеоргіевскъ, Александровская цитадель и новая кр-сть Сѣроцкъ, впослѣдствіи замѣненная кр-стью Зегржъ. Въ виду большого населенія В. и неблагонадежности его, спачала не желали превращать въ кр-сть самъ городъ. Въ 1880 г. зародилась (гл. штабъ) идея укр-нія самой В., какъ города, представляющаго собою политич. и стратегич. центръ всего края; мотивы были тѣ, что городъ и переправы легко, несмотря на цитадель, попадутъ въ руки прот-ка, со всѣми его богатѣйшими средствами; тогда, если бы цитадель и обстрѣливала переправы, онѣ все-таки находились бы въ рукахъ населенія и непр-ля, и упорная оборона Новогеоргіевска не имѣла бы того значенія, какъ въ томъ случаѣ, если бы В., какъ кр-сть, находилась въ нашихъ рукахъ, позволяя также пользоваться ею для активныхъ операцій на лѣв. бер. Вислы. Всѣ ж.-д. пути отъ герм. границы заперты В. Она же не дозволяетъ захватить ж.-д. мосты, она же принимаетъ въ себя весь подвижной составъ ж.-д. загран. колеи, протянутой отъ Вѣны и Берлина даже до пр. бер. рѣки включ-но. Она же д. б. образовать краеуг. устой будущаго обширнаго стратегич. плацдарма на Передовомъ театрѣ войны. Поэтому, несмотря на неудобства, связанныя съ укр-ніемъ большихъ городовъ, въ 1881 г. рѣшено б. укрѣпить В. по Выс. утвержденному плану. Въ томъ же году образована особая распорядит. комиссія подъ предсѣдат. самого воен. мин-ра г.-ад. Ванновскаго и въ 1883 г. приступлено къ возведенію фортовъ 1-й линіи на обоихъ берегахъ, а въ 1886 г. и фортовъ 2-й линіи. Строителемъ лѣво-бер. укр-ній назначенъ инж.-полк. Вернандеръ, право-бер.—инж.-полк. Старынкевичъ. Съ 1890 г. всѣ кирпичныя сооруженія постепенно замѣнены бетонными, а съ 1895 г. форты перестроены и вооружены сообразно новѣйшимъ требованіямъ. При общемъ обводѣ кр-сти ок. 56 верстъ до послѣд. времени истрачено на верки В., включая и работы необоронит. характера, ремонтъ и возобновленіе, ок. 25 мил. р. (*Чернявскій*, Прошлое кр-сти Варшавы, 1897; *Павлищевъ*, Польская исторія, 1843; *Plater*, Atlas historique de la Pologne, 1827).

ВАРШАВСКАЯ КРѢПОСТНАЯ АРТИЛЛЕРІЯ. Въ 1835 г., 15 іюля, въ Варшав. Александр. цитадели учрежденъ штатъ кр-сти 2-го

класса съ одною гарниз. арт. ротою, для чего изъ Брестъ-Литовска б. переведена 7-я рота 16-ой гарниз. арт. бр-ды, съ переименованіемъ въ 9-ю р. 7-ой гарниз. арт. бр-ды. Въ 1837 г. еще б. переведена изъ Каменецъ-Подольска 1-я р. 9-ой гарниз. арт. бр-ды, съ присвоеніемъ ей № 10-го 7-ой гарниз. арт. бр-ды. Обѣ роты соотвѣтственно переименованы въ 1842 г., 30 іюля, въ р. № 8 и № 9, а въ 1844 г., 9 іюля,—въ р. № 10 и № 11. Въ 1847 г., 14 апр., переведена изъ Бр.-Лит. 9-я р. 7-ой гарниз. арт. бр-ды, съ присвоеніемъ ей № 13, а р. № 10 наименована р. № 12. Въ 1859 г. р. № 13 упразднена, а роты № 11 и № 12 наименованы 1 и 2-ой ротами В. крѣп. арт-ріи. Въ 1864 г., 11 нбр., сформирована 3-я рота. Въ 1876 г., при введеніи баталіонной орг-ціи крѣп. арт-ріи, эти три роты б. развернуты въ 1 и 2-й Варш. крѣп. арт. б-ны, съ пополненіемъ 4-мя ротами изъ Кіева, изъ конхъ № 5 б. переименована изъ сформиров. въ 1809 г., 8 нбр., гарниз. р. № 31. Въ 1884 г. добавленъ еще одинъ б-нъ, сначала трехротнаго состава, к-рый въ 1885 г. б. приведенъ въ четырехрот. составъ. Расписаніемъ 1886 г. въ В. крѣп. арт-ріи опредѣлено б. содержать въ мир. время 6 крѣп. арт. б-новъ и въ этомъ же году б. переведенъ туда 3-й б-нъ Кіевской и одинъ Керченской крѣп. арт-ріи, съ переименованіемъ въ 4 и 5-й б-ны В. крѣп. арт-ріи, а въ 1887 г. вновь сформированъ 6-й б-нъ. Въ 1904 г. 2 и 23-я роты б. отправлены во Владивостокъ, а 13-я—въ Портъ-Артуръ; вз мѣнъ ихъ б. сформированы новыя. Въ 1906 г. 21-я рота б. выдѣлена на сформированіе Ломжинской крѣп. арт-ріи, а вмѣсто нея въ 1907 г. б. сформирована новая. Отличія: знаки на головные уборы 14, 15 и 16-ой ротъ:—«За отличіе въ Турецкую войну 1877 и 1878 гг.»; и у 5-ой роты юбилейная серебряная труба—«1809—1876—1909».

ВАРШАВСКАЯ ЛИНІЯ Сѣверо-Западн. Ж. Д., состоитъ изъ: 1) *главной линіи*, соединяющей С.-Петербургъ съ Варшавою черезъ Псковъ, Двинскъ, Вильну, Гродну и Бѣлостокъ, общимъ протяженіемъ 1.045 вер.; 2) *вѣтви до прусской границы*, отъ ст. Ландварово (гл. линіи) до ст. Вержболово, всего 162 вер.; 3) *Занѣманской вѣтви*, отъ ст. Ораны (главной линіи) черезъ Олиту (на Нѣманѣ), Сувалки до Гродно (на главной линіи), всего 225 вер. и 4) *Пыталовской вѣтви*, отъ ст. Пыталово (главной линіи) до ст. Сита (на границѣ Лифляндской губ.), всего 63 вер. В. линія пролегаетъ по территоріи трехъ пограничныхъ военныхъ округовъ: Петербургскаго, Виленскаго и Варшавскаго и имѣетъ первостепенное значеніе для успѣха нашихъ операцій какъ по оборонѣ зап. границы, такъ и по подготовкѣ нашего наступленія въ предѣлы Германіи и отчасти Австріи. *Главная линія* открыта для движенія съ 1857 г.; она соединяетъ столицу Имперіи съ Варшавою, важнѣйшимъ политич., стратегич. и администр. центромъ Передов. театра; она послужитъ для сосредоточенія нашихъ войскъ въ важнѣйшіе исходные районы Передов., Сѣв.-Зап. и Балт. театровъ, а равно явится однимъ изъ коммуникац. путей для этихъ армій или для прот-ка, наступающаго изъ Варш. окр. черезъ Вильну на столицу. На всемъ протяженіи гл. линія имѣетъ 2 ширококолейныхъ пути. Глубокихъ выемокъ и высокихъ насыпей нѣтъ. Охрана линіи отъ разрушенія, въ виду свойствъ мѣстности, потребуетъ только надежнаго обезпеченія отъ порчи искусств. сооруженій, каковыми являются гл. обр. мосты. Наиболѣе значительныхъ мостовъ 13, изъ нихъ: черезъ Зап. Двину (120 сж. дл.), черезъ Нѣманъ у Гродны (100 сж.), черезъ Наревъ (75 сж.), черезъ Зап. Бугъ (130 сж.), остальные—меньше. Въ отношеніи охраны весьма выгодно то, что на участкахъ своихъ, приближающихся къ нѣм. границѣ (отъ Вильны до Варшавы), гл. линія прикрыта цѣлой системой трудно-одолимыхъ для прот-ка водныхъ линій: Нѣмана, Бобра, Нарева и Зап. Буга. Въ болѣе широкомъ смыслѣ, въ связи съ прилегающей варшавско-вѣнской ж. д., гл. линія даетъ возм-сть нашимъ прибалт. и сѣв. губерніямъ кратчайшимъ ж.-д. путемъ связаться съ сѣтью австр. ж. дорогъ. *Вѣтвь до прусской границы* построена въ 1861—62 гг. Она проходитъ черезъ кр-сть Ковну, связывая ее черезъ Вильну не только со всѣми частями Сѣв.-Зап. театра, но и съ Петербургомъ и Москвою; содѣйствуетъ оборонѣ прав. фланга важнѣйшаго участка Нѣмана (между устьями рр. Черноганжи и Виліи), тянущагося параллельно нашей госуд. границѣ съ Пруссіей въ разстояніи отъ нея 50—100 вер. и прикрывающаго собою наши области отъ вторженія прот-ка. Продолжаясь же далѣе въ предѣлы Германіи, она имѣетъ огромное значеніе не только для насъ, но и для прот-ка, какъ кратч. ж.-д. путь, непоср-но связывающій сѣть дорогъ вост. Пруссіи съ сѣтью дорогъ с.-зап. Россіи. Это—вѣроятный коммуник. путь для нашихъ войскъ, оперирующихъ отъ Вильны и Ковны на Кенигсбергъ и Данцигъ, и для герм. армій, наступающихъ изъ вост. Пруссіи на Ковну и Вильну. Въ связи съ прилегающими къ системѣ путей В. линіи участками другихъ ж. д. Европ. Россіи, вѣтвь до прус. гр-цы получаетъ болѣе широкое обще-госуд. значеніе: она является какъ бы развѣтвленіемъ линіи Таганрогъ-Либава и, отходя отъ линіи Спб.-Варшава и пересѣкая Московско-Брестскую ж. д., служитъ ближайшимъ и весьма удобнымъ путемъ изъ Спб., Москвы и Таганрога въ Кенигсбергъ и, слѣд., связываетъ съ этимъ важнымъ портомъ Германіи наши прибалт., центр., вост. и юго-вост. губерніи. Вѣтвь на всемъ протяженіи имѣетъ два ширококолейныхъ пути. Въ отношеніи охраны путь имѣетъ главное значеніе мостъ черезъ р. Нѣманъ у кр-сти Ковны, отверстіемъ въ 112 сж., вполнѣ обезпеченный своимъ расположеніемъ въ кр-сти. *Занѣманская вѣтвь* построена въ періодъ съ 1895 по 1899 г. Она прорѣзываетъ кольцомъ Сувалкскую губ., облегчая переброску войскъ, обороняющихъ вышеназванный важнѣйшій участокъ р. Нѣмана въ его центрѣ (у Олиты) и на лѣв. флангѣ (у Гродны). Въ связи съ пересѣченной и закрытой мѣстностью Сувалкскаго района, эта вѣтвь позволитъ съ успѣхомъ активно оборонять и подступы къ оборонит. линіи р. Нѣмана и, т. обр., будетъ содѣйствовать: при нашей оборонѣ—прикрытію нашей мобил-ціи и соср-ченію за линіею р. Нѣмана, а при нашемъ наступленіи въ вост. Пруссію—прикрытію нашей базы за этою рѣкою, всего въ 2—4 переходахъ отъ герм. гр-цы. Вѣтвь на всемъ протяженіи имѣетъ одинъ ширококолейный путь. Охрана линіи затрудняется вышеуказаннымъ характеромъ мѣстности, способствующимъ порчѣ пути и сооруженій неб. партизанскими партіями. Особенно надлежитъ обратить вниманіе на ж.-д. мосты, каковыхъ наиб значительныхъ имѣется 4: черезъ Нѣ-

манъ у Олиты (112 сж. дл.), черезъ Бобръ (40 сж.), черезъ р. Сидру (25 сж.) и р. Лососну (20 сж.). Мостъ у Олиты прикрытъ времен. укр-ніями. 4) *Пыталовская вѣтвь* построена въ 1902 г. Въ воен. отношеніи она имѣетъ нѣк-рое значеніе, облегчая (на линіи Валкъ-Пыталово) связь между группами войскъ, отходящихъ отъ Вильны къ Пскову и отъ Риги въ Эстляндію или къ Пскову. Вѣтвь имѣетъ одинъ ширококолѣ. путь.

„ВАРШАВСКІЙ ВОЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ“, журналъ «для самообразовательнаго и нравств.-воспитат. чтенія рус. воинства», выходитъ съ 1906 г.; ред.-изд. С. В. Тиминскій. Срокъ выхода еженедѣльный, ранѣе былъ 2—3 раза въ нед. Иногда даются иллюстраціи и приложенія въ видѣ популярн. брошюръ. Программа журн. — обычная для воен.-патріот. изданій, много мѣста удѣляется статьямъ по естествознанію, а также сочиненіямъ читателей — н. чиновъ.

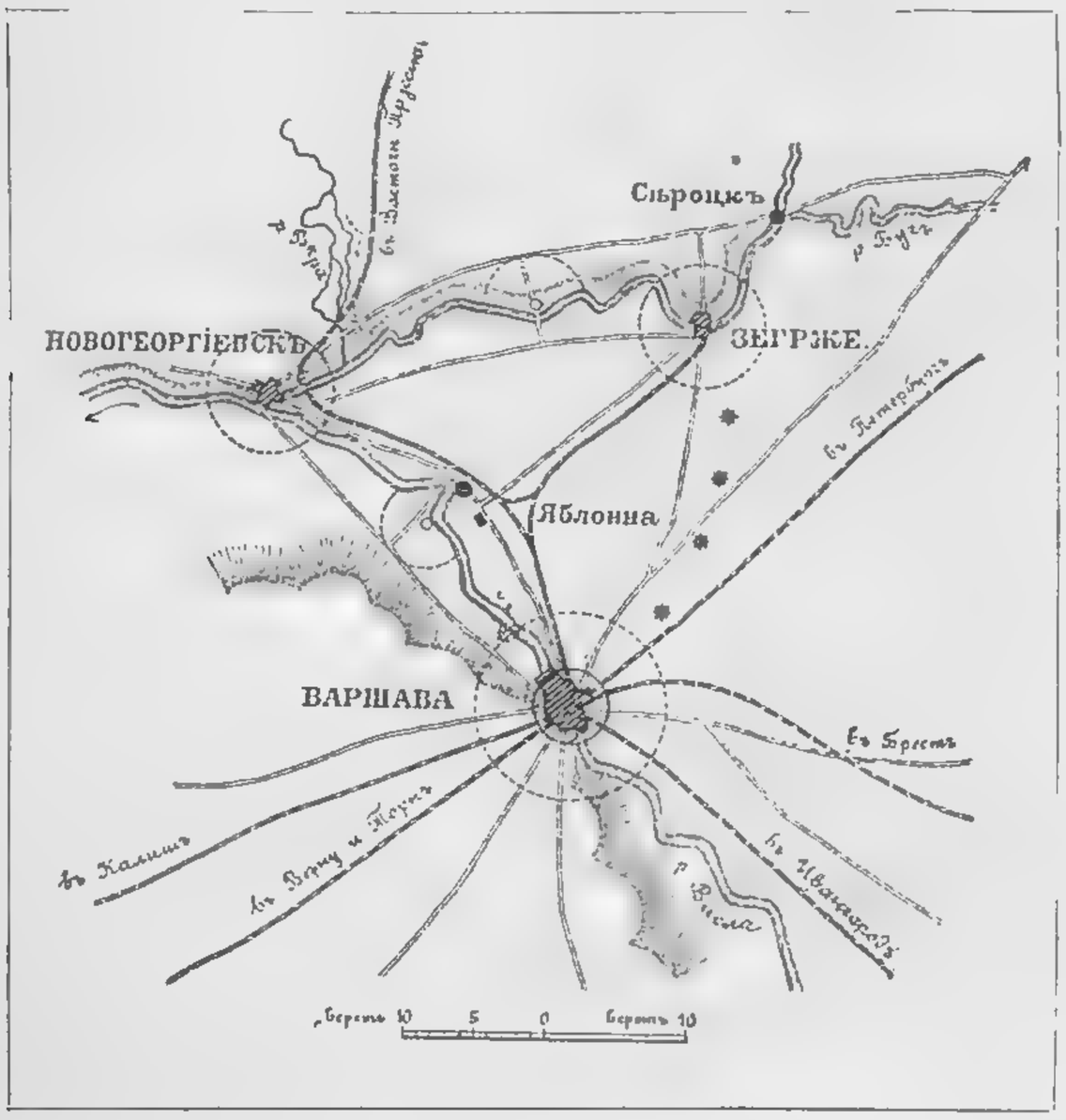
„ВАРШАВСКІЙ ВОЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ“, ежемѣс. воен. журн., издававшійся съ янв. 1899 г. по дкб. 1904 г. при Варш. в.-окр. шт., подъ ред. оф-ровъ ген. штаба, съ цѣлью содѣйствовать развитію спец. воен. образованія среди оф-ровъ путемъ популярн. статей по воен. вопросамъ. Съ 1899 по 1901 г. журналъ редактировалъ полк. Ходоровичъ, съ 1901 г. по снт. 1904 г. подплк. Монкевицъ, а съ окт. по дкб. 1904 г. кап. Юзефовичъ. Сотрудниками журн. были: В. Чекмаревъ, Ф. Орловъ, В. Борисовъ, В. Харкевичъ, Н. Монкевицъ, кап. Харкевичъ, Юзефовичъ. Евг. Августусъ, М. Хлыновскій, Ѳ. Макшеевъ, Д. Карамышевъ, Н. фонъ-Фохтъ, П. Симанскій, Юревичъ, В. Алексѣевъ, В. Басковъ, П. Гейсманъ, К. Шрейтерфельдъ, М. Тыртовъ, Г. Перетцъ, д-ръ Высотскій. Изъ наиб. крупныхъ статей за пятилѣтнее существованіе журнала слѣдуетъ указать: «Кр-сть Мецъ и марш. Базенъ въ войну 1870 г.»; «Значеніе кр-сти-лагеря въ дѣйствіяхъ большихъ массъ»; «Пушкинъ въ воен. литературѣ»; «Англо-Трансваальская война»; «О войнѣ Италіи съ Абиссиніей на основаніи мемуаровъ ген. Баратьери»; «Объ учрежденіи взаим. тов-ва страхованія оф-ровъ гвардіи, арміи и флота»; «Теорія современной крѣп. обороны»; «Воспоминанія участника Англо-Бурской войны 1899—1900 гг.»; «Тягость непр. вторженія и проигрышъ войны»; «Записки ген. К. К. Бискупскаго»; «Рус. войска и польск. конфедераты въ 1767—68 гг.»; «Воен. дѣло и психологія»; «Мародерство, какъ воен. преступленіе»; «Гумбиненскій процессъ»; «Здоровье н. ч. арміи и основы его охраненія». Журналъ получалъ субсидію отъ шт. окр., печатался въ типографіи штаба, б. циркулярно рекомендованъ для офиц. библіотекъ. Книжки журнала выходили въ нач. кажд. мѣсяца въ объемѣ отъ 2 до $2^1/_2$ печ. листовъ. Причины его прекращенія: малый интересъ къ нему среди оф-ровъ и недостаточность средствъ.

ВАРШАВСКІЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГЪ, б. образованъ однимъ изъ первыхъ округовъ въ 1862 г., изъ губерній Привислянскаго края; въ 1875 г. Сувалкская губ. отошла въ составъ Виленскаго в. окр., а къ В. в. окр. присоединены часть уѣздовъ Гродн. губ. и затѣмъ два уѣзда Волын. губ. Въ наст. время въ предѣлы округа входятъ губ.: Варш., Калиш., Кѣлецк., Ломж., Любл., Петроков., Плоцк., Радом., Сѣдлец., Гродн. (безъ Гродн. и Слоним. уѣздовъ) и Владиміръ-Волынскій и Ковельскій уѣзды Волын. губ. Пространство округа—2.856 кв. миль ($^1/_{33}$ часть тер-ріи Европ. Россіи) съ населеніемъ въ $13^1/_2$ мил. или 4.780 жит. на кв. милю (въ Европ. Россіи 1.375 жит. на кв. милю). Находясь въ центрѣ зап. границы гос-тва, вдаваясь на 350 вер. въ предѣлы Германской и Австро-Венгерской имперій, вмѣщая большое количество населенія, мало сплоченнаго съ рус. народомъ, и имѣя важный политическо-административный пунктъ—Варшаву, В. в. окр., к-рому присвоено названіе Передового театра, имѣетъ гл. значеніе на нашемъ зап. фронтѣ; послѣднее сводится къ принятію на себя перваго удара непр-ля въ оборонит. войнѣ, разобщая одновременно вѣроятныя проти ъ насъ союзн. силы, а потому и требуетъ соотвѣтственной подготовки тер-ріи округа въ инж. отношеніи и надлежащ. занятія его войсками; при наступат. же войнѣ, В. в. окр. способствуетъ нашему вторженію въ предѣлы сосѣднихъ гос-твъ, т. к. его выдвинутое положеніе сокращаетъ операц. напр-нія на Берлинъ и Вѣну (ок. 300 вер.) и преграду, представляемую р. Вислой, оставляетъ въ нашихъ рукахъ. Рельефъ В. в. окр., за малымъ исключеніемъ, не препятствуетъ передвиженіямъ и дѣйствіямъ большихъ массовыхъ армій; оборонит. сила театра заключается, гл. обр., въ рѣкахъ, болотахъ и лѣсахъ. Климатъ умѣренный и здоровый. Племенной и религіозный составъ населенія неблагопріятенъ. Мѣстныя условія допускаютъ сосредоточенное расквартированіе, но помѣщенія не отличаются удобствомъ. Во время воен. дѣйствій войска м. б. обезпечены на мѣстѣ мясомъ, перевозочными средствами и фуражемъ; для снабженія хлѣбомъ требуется подвозъ. Сѣть путей сообщенія развита хорошо, особенно къ в. отъ Вислы; почти всѣ пункты, важные въ воен. отношеніи, связаны и шоссейными, и ж.-д. путями; кромѣ того В. в. окр. прочно связанъ какъ съ сосѣдними театрами (Сѣв.-Западнымъ и Юго-Западнымъ), такъ и съ тыломъ—Заднѣпровьемъ, ж.-д. путями, к-рые отъ линіи Бѣлостокъ — Брестъ-Литовскъ — Ковель отходятъ во внутрь Имперіи 11-ю колеями. Наиб. важные ж.-д. узлы: Брестъ-Литовскъ, Бѣлостокъ, Черемха, Ковель, Варшава и Ивангородъ. Ж.-д. сѣть округа входитъ въ связь съ герм. ж. д. у Граева, Млавы, Александрова, Калиша, Гербы и Сосновицы, съ австрійскими—у Границы; однако, всѣ эти линіи запираются кр-стями при пересѣченіи рр. Вислы и Бобра. Въ округѣ расквартированы: VI, XIV, XV, XIX и XXIII арм. к-са, въ составъ к-рыхъ входятъ 9 пѣх. и 7 кав. д-зій, 2 стрѣлк. и 1 отд. кав. бр-ды, 5 мортирн. и 1 тяж. арт. д-зіонъ, 5 сап. и 1 обозный бат-нъ, 1 искровая и 1 воздухопл. роты, а всего, не считая пограничной стражи, 166 б-новъ, 180 эск. и сот. и 636 ор., кромѣ того, 1 ж.-д. б-нъ. Крѣпости и укр. пункты: Брестъ-Литовскъ, Осовецъ, Новогеоргіевскъ, Варшава, Ивангородъ, Зегржъ, Пултускъ, Рожаны, Остроленка и Ломжа. (*Богдановичъ*, Историч. оч. дѣятельности воен. упр-нія въ Россіи 1855—80 гг.; Столѣтіе воен. мин-ства. Историч. оч. развитія воен. упр-нія въ Россіи, 1902; С. В. П., кн. II, изд. 1906 г.; Пр. по в. в. 1899—№ 161, 1905—№ 40, 1906—№ 292).

ВАРШАВСКІЙ, 184-й ПѢХ., ПОЛКЪ, имѣетъ старшинство со дня сформ-нія Черниговскаго внутрен. губерн. полуб-на, т.-е. съ 17 янв. 1811 г.; 27 мрт. того же года полуб-нъ б. развернутъ въ б-нъ, к-рый 14 іюля 1816 г. переименованъ въ

Черниговскій внутр. гарниз. б-нъ, 13 авг. 1864 г.— въ Черниговскій губ. б-нъ, а 26 авг. 1874 г.— въ Черниговскій мѣстн. б-нъ. 31 іюля 1877 г. изъ половины б-на б. сформированъ 28 рез. пѣх. б-нъ, а 1 апр. 1878 г. вторично выдѣленъ полуб-нъ для сформ-нія 106 рез. пѣх. б-на. 31 авг. 1878 г. б-нъ переименованъ въ пятиротный 65-й рез. пѣх. (кадров.) б-нъ, к-рому 31 мрт. 1880 г. пожаловано знамя. 25 мрт. 1891 г. б-нъ наименованъ 173-мъ пѣх. рез. В. п. и развернутъ въ двухбат-ный п., на сформ-ніе коего пошли, кромѣ ротъ б-на, еще роты Севастоп. крѣп. пѣх. б-на и Ивангородскаго крѣп. пѣх. б-на. 1 янв. 1898 г. полкъ названъ 184 пѣх. рез. В. п. Во время войны съ Японіей полкъ 4 іюля 1905 г. б. развернутъ въ пѣх. полкъ 4-бат-наго состава; 15 мрт. 1906 г. снова сведенъ въ 2-бат-ный составъ и названъ резервнымъ. 14 нбр. 1910 г. переформированъ въ 4-бат-ный пѣх. п. съ нынѣшнимъ названіемъ. Въ кампаніяхъ не участвовалъ. Полкъ получилъ свое наименованіе въ воспоминаніе взятія Варшавы приступомъ 25 и 26 авг. 1831 г.; поэтому и полк. праздникъ его установленъ 26 авг. Выс. прик. 27 мрт. 1911 г. полку по случаю 100 лѣтъ со времени его учрежденія пожаловано новое знамя съ юбил. лентами и надписью «1811—1911». (Кратк. зап. о службѣ 184 пѣх. рез. В. п., составл. 1 дкб. 1907 г. ком-ромъ полка; Пр. по в. в. 1877 г., № 313; 1878 г., № 239; 1891 г., №№ 88 и 138; 1898 г., № 1; 1904 г., № 552; 1906 г., № 127 и 1911 г., № 25; Цирк. гл. шт. 1905 г., № 326).

ВАРШАВСКІЙ УКРѢПЛЕННЫЙ РАЙОНЪ (Висло-Наревскій укр. плацдармъ), образуется кр-стями Варшава, Новогеоргіевскъ и Зегржъ. Впервые вопросъ объ образованіи связной группы кр-стей, получающихъ общую стратегическую задачу на Передовомъ театрѣ, б. поднятъ въ 1887 г. во врем. распор. комиссіи, подъ предсѣд. инж. г.-л. Звѣрева, когда рѣшено было 3 названныя кр-сти связать промежуточными укр-ніями. Въ 1890 г. команд. войсками Варш. в. окр. фельдм. Гурко представилъ воен. мин-ру о необходимости создать могущественный плацдармъ Варшава — Новогеоргіевскъ — Зегржъ. Стратегич. значеніе этого



плац-ма опредѣлялось такъ: онъ доставляетъ свободу дѣйствій нашихъ армій въ любомъ направленіи, способст уетъ удержанію за нами важнѣйшихъ оборонит. линій страны и включаетъ въ себѣ мно.очисл. и разнообр. средства. Запирая собою всѣ важнѣйшіе ж.-д. пути изъ Галиціи, Познани и В. Пруссіи, вмѣстѣ съ переправами на рр. Вислѣ и Буго-Наревѣ, онъ совершенно не допускаетъ прот-ка вторгнуться въ предѣлы Перед. театра со значит. массами войскъ ранѣе овладѣнія или обложенія, на что нужно отъ 7 до 8 к-совъ. Это даетъ огромный выигрышъ во времени для мобилизаціи нашихъ армій и ихъ сосредоточенія согласно плана войны, послѣ чего, при переходѣ въ наступленіе, В. укр. районъ является превосходной для того базой. Названный укр. треуг-къ кр-стей, со сторонами ок. 30 вер., охватываетъ огромную площадь, допускающую совершенное обезпеченіе всякаго рода арм. складовъ и дающую плацдарменному г-зону, какъ укрытіе, такъ и свободу маневр-нія, а также возм-сть послѣдоват. внутр. обороны въ случаѣ прорыва прот-ка. Въ оборонит. смыслѣ, при двухъ сторонахъ этого треуг-ка, образуемыхъ Вислой и Наревомъ, недоступныхъ прорыву, и при надлежащемъ укр-ніи вост. фронта между Зегржемъ и Варшавой, гдѣ мѣстность для того чрезвычайно благопріятна, давая широкіе обстрѣлы и прекрасную маскировку и укрытіе лѣсами, названный районъ является по стратегич. своимъ качествамъ безпримѣрнымъ. Въ смыслѣ наступательномъ, вислянскій и наревскій фронты его, конечно, мало удобны: самимъ надо переходить преграду; но недостатокъ этотъ компенсируется не только возможностью переходить преграды въ кр-стяхъ и дебушировать изъ нихъ самихъ, но и созданіемъ особыхъ укр. т.-де-поповъ на Вислѣ и Наревѣ между кр-стями. Организація В. укр. района даетъ еще и ту выгоду, что при ней всѣ внутр. секторы кр-стей становятся обезпеченными отъ постепенной атаки и мало подвержены даже открытымъ атакамъ, ибо для этого прот-ку нужно форсировать его фронты и разбить плацдарменный к-съ, а между тѣмъ, при современ. дальнобойныхъ крѣп. орудій, вся внутренность плац-ма простѣливается перекрестными огнями съ крѣп. позицій. Это позволяетъ значит. ослабить форт-ціонную силу внутр. секторовъ и удешевить стоимость верковъ и вооруженія, а вмѣстѣ съ тѣмъ каждая изъ кр-стей, не подвергаясь полному обложенію, получаетъ опредѣленно ограниченные, доступные прот-ку фронты атаки, что чрезвычайно облегчаетъ оборону. При надлежащемъ содержаніи запасовъ для плацдарм. к-са и г-зоновъ собственно кр-стей, В. районъ м. выдержать длит. обложеніе, если только вообще таковое удастся прот-ку, какъ по огромнымъ силамъ для того нужнымъ, такъ и при условіи, что въ тылу сосредоточиваются наши арміи, готовыя перейти въ наступленіе. Большимъ неудобствомъ для В. района должно, однако, считать присутствіе внутри него такого населеннаго города, какъ Варшава, способнаго во время обложенія причинить большія затрудненія, какъ въ смыслѣ питанія его, такъ и удержанія ненадежнаго населенія въ гр-цахъ порядка. Однако, можно разсчитывать, что съ объявленіемъ войны половина его исчезнетъ, а другая — можетъ доставить матеріалъ для форм-нія рабочихъ дружинъ, столь нужныхъ для развитія оборонит. работъ. Тѣмъ не менѣе, было бы еще лучше, если бы

В. укр. районъ распространился до Скерневицъ, гдѣ должно бы создать, какъ то ранѣе предлагалось, первоклас. кр-сть. Тогда Варшава могла бы остаться свободною отъ угрозъ прот-ка, а районъ совершенно недоступнымъ обложенію. Внутрен. оборона района лежитъ на г-зонахъ его кр-стей съ ихъ крѣп. арт-ріей и на особомъ плацдарм. г-зонѣ, сила к-раго въ воен. время м. б. увеличена. Гл. назначеніе послѣдняго — активныя операціи внѣ района, самост-ныя или въ связи съ пол. арміей, к-рая м. базироваться на районѣ. Внутренность района оборудована прекрасными путями сообщеній, связующими всѣ его фронты, и казармами для его г-зона, а также извѣстной частью крѣп. арт-ріи для усиленія арт. обороны позицій на его фронтахъ, мостовымъ имуществомъ для переправъ и пр. вспомогат. средствами. По Высочайше одобренному проекту укр-нія фронтовъ района въ апр. 1902 г. стоимость работъ опредѣлилась въ 4.200 т. руб. Задуманный фельдм. Гурко и осуществляемый при послѣдующихъ ком-щихъ войсками окр. въ связи съ усиленіемъ самихъ кр-стей, районъ этотъ являлъ образецъ единственный на Европ. театрахъ войны, имѣя себѣ подобные по значенію лишь во Франціи. Въ совѣщат. работахъ по организаціи района и многократныхъ рекогносцировкахъ участвовали, кромѣ ком. войсками, воен. мин-ры г.-ад. Ванновскій и Куропаткинъ, ген.: Обручевъ, К. Комаровъ, Пузыревскій, Гершельманъ, кн. Тумановъ, Вернандеръ, Боголюбовъ, г.-м. Ивановъ (нынѣ г.-ад.), Величко и др. (См. Укрѣпленные районы).

ВАРШАВСКОЕ ПѢХ. ЮНКЕРСКОЕ УЧИЛИЩЕ, б. открыто въ 1864 г. Образовано изъ юнкерской школы, учрежденной въ 1860 г. при штабѣ II арм. к-са. Упразднено въ 1887 г.

ВАРЪ или **смола,** добывается изъ соснового дегтя отгонкой болѣе летуч. веществъ и примѣсью $^1/_2{}^0/_0$ гашеной извести. При обык-ной t В. представляетъ собою твердую стекловид. хрупкую массу темно-корич., почти чернаго цвѣта, уд. вѣсъ ок. 1. Въ воен.-подрывномъ дѣлѣ В. употребляется для осмолки гильзъ, ящиковъ и боченковъ подъ заряды, для предохраненія отъ сырости и воды. Для большей мягкости къ В. прибавляютъ $^1/_6$ — $^1/_4$ ч. сала. Для осмолки составъ разогрѣваютъ въ чуг. котлѣ на небольш. огнѣ безъ кипѣнія. Осмаливаемый предметъ д. б. сухой и немного нагрѣтый. Осмаливаніе производится жел. ложкой; неровности заглаживаются горячимъ паяльникомъ. Для одиночныхъ гильзъ и ящиковъ потребно смолы ок. $^1/_5$ ч. вѣса заряда; для двойныхъ же оболочекъ—$^1/_5$ вѣса заряда. Одинъ рабочій въ 1 ч. можетъ осмолить 8 одиноч. ящиковъ на 1—$1^1/_2$ пд. пороха.

ВАРЪ, Публій Квинтилій, римскій полководецъ. Въ 13 г. до Р. Х. б. назн. консуломъ, а затѣмъ проконсуломъ въ Сиріи. Имп. Августъ назначилъ его нач-комъ герм. легіоновъ (въ 5 г. по Р. Х.). Въ это время римск. владѣнія простирались до р. Эльбы. Однако, германцы только наружно покорились римлянамъ, и вождь херусковъ Арминій объединилъ недовольныхъ, выжидая лишь случая для возстанія. Нач-къ племени хаттовъ Цестъ предупреждалъ В. о готовящемся возстаніи, но тотъ не обратилъ на это вниманія. Наконецъ, когда все б. подготовлено для мятежа, Арминій (въ 9 г. по Р. Х.) распустилъ слухъ о возстаніи одного изъ отдаленныхъ герм. племенъ. В. двинулся для его усмиренія съ 3 легіонами къ Рейну. Сначала Арминій и гл. герм. вожди сопровождали В. съ войсками въ качествѣ союзниковъ, но вскорѣ отдѣлились отъ него. Когда же В. подошелъ къ Тевтобургскому лѣсу, на его легіоны начались нападенія враждебныхъ герм. отрядовъ. Первый день римляне отбивались отъ нихъ успѣшно, но затѣмъ войска В. б. окружены и погибли почти всѣ въ жестокихъ бояхъ. В., чтобы не достаться врагамъ, бросился на собственный мечъ. Вспоминая объ ужасномъ пораженіи своихъ войскъ, Августъ въ отчаяніи часто восклицалъ: «Варъ, Варъ, отдай мнѣ мои легіоны!». (*Geffroy*, Rome et les barbares, 1887; *Knohe*, Die Kriege des Germanicus, 1887; *Schuchardt*, Römisch-germanische Forschungen in Nordwestdeutschland, 1900).

„ВАРЯГЪ“, бронепалуб. крейс. въ 6.500 тн. водоизм., построенъ въ 1899 г. въ Филадельфіи, на зав. Крампа; арт-рія: XII—6-дм., XII—75-мм. пуш., 2 пулем.; VI мин. надвод. ап-товъ; ск-сть хода на испытаніяхъ б. $24^1/_2$ узл. Во время рус.-яп. войны, подъ ком. кап. 1 р. Руднева, участвовалъ въ бою 27 янв. 1904 г. у Чемульпо. 29 дкб. 1903 г. В. пришелъ въ Чемульпо для несенія службы стаціонеромъ; на рейдѣ были крейс. *Бояринъ*, мореходн. кан. лодка *Гилякъ*, англ. крейс. *Cressy* и *Talbot*, итал. крейс. *Elba*, яп. крейс. *Чіода* и с.-амер. лодка *Wicksburg*. 30 дкб. кап. 1 р. Рудневъ, по соглашенію съ нашимъ посланникомъ въ Кореѣ Павловымъ, отправилъ крейс. *Бояринъ* въ П.-Артуръ; 1 янв. ушла съ бумагами къ намѣстнику и лодка *Гилякъ*, и въ тотъ же день въ Чемульпо пришелъ франц. крейс. *Pascal*. 5 янв. изъ П.-Артура пришла канон. лодка *Кореецъ*, не доставившая нашему стаціонеру никакихъ нов. инструкцій. Несмотря на тревожные слухи о неизбѣжной войнѣ съ Японіей, 8 янв. кап. Рудневъ въ числѣ друг. ком-ровъ стоящихъ на рейдѣ судовъ б. приглашенъ на яп. крейс. *Чіода*. 10 янв. англ. крейс. *Cressy* ушелъ въ Вей-Хай-Вей, 25 янв. кап. Рудневъ по предварит. соглашенію съ нашимъ посланникомъ предложилъ ком-ру *Корейца* отправиться на слѣд. день въ П.-Артуръ съ депешами для намѣстника. Въ этотъ же вечеръ ушелъ скрытно въ море яп. крейс. *Чіода*. 26 янв. въ 4-мъ ч. д., *Кореецъ*, только что выйдя изъ Чемульпо, встрѣтилъ яп. эс-дру, к-рая воспрепятствовала ему продолжать путь, причемъ съ яп. мин-ца б. выпущены по лодкѣ 3 мины; *Кореецъ* повернулъ обратно и въ 5 ч. д. вошелъ на рейдъ. По полученіи донесеній отъ ком-ра *Корейца*, кап. 1 р. Бѣляева, кап. Рудневъ сообщилъ о случившемся старшему на рейдѣ ком-ру крейс. *Talbot*, кап. 1 р. Бэйли, тотъ же въ свою очередь предупредилъ яп. адм. Уріу, что рейдъ Чемульпо нейтральный и онъ, Бэйли, откроетъ огонь по всякому судну, к-рое будетъ стрѣлять или выпускать мины, стоя на рейдѣ. Въ 5 ч. 10 м. на рейдъ вошли четыре яп. мин-ца и стали на якорь ок. В. и *Корейца*. Всю ночь на 27 янв. В. и *Кореецъ* провели въ ожиданіи атаки; по полученнымъ съ берега свѣдѣніямъ, въ эту ночь японцами б. высажено въ Чемульпо 3 т. ч. десанта. 27 янв., въ 8-мъ ч. у., ком-ры иностр. судовъ б. увѣдомлены адм. Уріу, что между Россіей и Японіей начались враждебныя дѣйствія и если рус. суда до 4 ч. д. не уйдутъ изъ Чемульпо, то японская эскадра атакуетъ ихъ на

рейдѣ. Объ этомъ ком-ры иностр. судовъ увѣдомили кап. Руднева. Затѣмъ на крейс. *Talbot* состоялось совѣщаніе ком-ровъ судовъ англ., франц., итал. и русскихъ (ком-ръ америк. лодки *Wicksburg* не принялъ участія въ совѣщаніи), на к-ромъ б. рѣшено протестовать противъ нарушенія японцами междунар. права и въ частности нейтралитета Кореи. Въ это же время кап. Рудневъ получилъ письмо отъ адм. Уріу съ требованіемъ покинуть рейдъ до 12 ч. д. и угрозой въ противномъ случаѣ подвергнуться обстрѣлу на рейдѣ. Протестъ ком-ровъ б. отправленъ адм. Уріу; кап. Рудневъ собралъ на В. воен. совѣтъ, на к-ромъ рѣшено б. прорваться, а если это не удастся, то взорвать крейсеръ. Ок. 11 ч. 30 м. у. В. и *Кореецъ* снялись съ якоря; при проходѣ ихъ по рейду команда и оф-ры иностр. судовъ выстраивались во фронтъ и провожали наши суда восторженнымъ «ура». *Кореецъ* шелъ въ кильватеръ В., въ разстояніи отъ него 1—2 каб. За о-вомъ Уодольми наши

Капитанъ 1-го ранга Рудневъ.

суда встрѣтили яп. эс-дру, состоявшую изъ 6 крейс. и 8 мин-цевъ; нач-къ эс-дры сигналомъ предложилъ рус. судамъ сдаться и, не получивъ отвѣта, открылъ огонь въ 11 ч. 45 м. Рус. суда отвѣчали. (Снаряды *Корейца* не долетали до непр-ля). Въ 12 ч. 45 м., считая продолженіе боя невозможнымъ изъ-за полученныхъ поврежденій, В. и *Кореецъ* вернулись на рейдъ и стали на якорь. На В. убиты 1 оф. и 30 н. ч., ранены и контужены 6 оф. (въ томъ числѣ ком-ръ и старш. оф-ръ) и 85 н. ч. На *Корейцѣ* уб. и ран. не было. Со всѣхъ иностр. судовъ на В. прибыли врачи для оказанія медиц. помощи; гл. поврежденія В.: подбиты десять 6-дм. ор., семь 75-мм. и всѣ 47-мм. пушки; разрушенъ верхній мостикъ; большая пробоина въ 3-ей кочегаркѣ и 4 меньшихъ въ друг. мѣстахъ; разрушено верхн. колѣно 3-ей дым. трубы, испорчены почти всѣ вент-ры, надстройки и шлюпки, пробита во многихъ мѣстахъ верх. палуба. Гл. механизмы сохранились, благодаря брон. крышкамъ. На *Корейцѣ* была только 1 пробоина въ таран. отдѣленіи, на 1 фт. выше ватерлиніи. Кап. Рудневъ собралъ совѣтъ оф-ровъ, на к-ромъ б. рѣшено, вслѣдствіе непригодности крейс. къ бою, взорвать его на рейдѣ, команду же съ разрѣшенія ком-ровъ свезти на иностр. суда. По просьбѣ ком-ра *Talbot* взрывъ, отъ к-раго могли пострадать стоящія на рейдѣ суда, б. замѣненъ затопленіемъ. По свозѣ команды на В. б. открыты кингстоны и въ 6 ч. 10 м. в. крейс. оконч-но погрузился въ воду. Одновр-но и съ *Корейца* б. свезена команда, а самъ онъ взорванъ въ 4 ч. 5 м. д. По уничтоженіи В. и *Корейца* своею же командою б. сожженъ и потопленъ стоявшій на рейдѣ пароходъ Вост.-Кит. общ-ва *Сунгари*. По свидѣтельству иностр. оф-ровъ, огнемъ нашихъ судовъ б. потопленъ яп. мин-цъ, повреждены крейс. *Асама* и *Чіода*. Экипажи В., *Корейца* и *Сунгари* б. размѣщены на крейс. *Pascal*, *Talbot* и *Elba*, доставившихъ ихъ въ Шанхай и Гонконгъ; отсюда оф-ры и команды б. отправлены въ Россію, съ условіемъ не принимать участія въ дальнѣйшихъ воен. дѣйствіяхъ. По прибытіи на родину команды удостоились представленія Гос. Имп-ру и б. награждены: кап. 1 р. Рудневъ званіемъ фл.-ад-та и орд. св. Георгія 4 ст.; этотъ же орд. б. пожалованъ всѣмъ оф-рамъ, а знаки отличія воен. ордена всей командѣ крейс. В. и лодки *Кореецъ*. Въ память боя этихъ судовъ выбита б. медаль для ношенія на груди участниками сраженія. Послѣ упорныхъ работъ японцамъ удалось поднять крейс. В., и въ наст. время онъ зачисленъ въ списки яп. флота подъ именемъ *Loya*.

ВАСИЛЕВСКІЙ, Николай Александровичъ, г.-л. въ отст., род. 19 фвр. 1852 г. По окончаніи курса въ Ник. кав. уч-щѣ въ 1871 г. произведенъ въ корнеты въ 3 улан. Смоленскій п., съ к-рымъ участвовалъ въ рус.-тур. войнѣ и награжденъ орд. Св. Станислава 3 ст. съ мечами и бантомъ. Въ 1878 г. окончилъ курсъ Ник. ак-міи ген. шт. и въ 1879 г. переведенъ въ ген. штабъ. Произведенный въ 1889 г. въ полк-ки, В. б. назн. нач-комъ Тверского кав. юнк. уч-ща, а въ 1895 г.— ком-ромъ 42 драг. (нынѣ 14 гус.) Митавскаго п. Въ 1898 г. произведенный въ г.-м., В. б. назн. гсн. для порученій при ком-щемъ войсками Приамур. в. окр. Въ 1900 г. В. б. назн. нач-комъ шт. I Сиб. к-са, а съ открытіемъ воен. дѣйствій противъ Китая—нач-комъ шт. Печилійскаго отряда Линевича. Съ этимъ отрядомъ В. участвовалъ 23 іюля 1900 г. во взятіи укр. позиціи подъ Бейцаномъ, 24 іюля того же года въ бою подъ Янцуномъ, а 30 іюля, по приказанію Линевича, произвелъ скрытную рек-цировку подступовъ къ Пекину со стороны Императ. канала. Командуя развѣдочнымъ отрядомъ, въ составѣ 3 ротъ, полуб-реи арт-ріи, 2 пулеметовъ и $^1/_2$-сотни казаковъ, В. въ ночь 1 авг. внезап. нападеніемъ овладѣлъ Тунъ-Мынскими (восточными) воротами Пекина, разбивъ ихъ гранатами подъ перекрест. огнемъ со стѣнъ, и первымъ вошелъ черезъ эти ворота на стѣну; утвердившись на ней на протяженіи 150 сж., В. въ теченіе 6 ч. держался до прибытія гл. силъ. Въ 10 ч. у., проходя по стѣнѣ, В. б. раненъ пулею въ грудь на вылетъ. За это дѣло онъ б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст., а въ 1901 г. за отличіе въ дѣлахъ противъ китайцевъ—орд. св. Владиміра 3 ст. съ меч. По окончаніи войны В. б. назн. въ распоряженіе ком-щаго войсками Варш. в. окр., а затѣмъ—нач-комъ Варш. мѣст. бр-ды. На этой должности онъ пробылъ до начала войны съ Японіей, когда б. назн. въ распоряженіе намѣстника Е. И. В. на Д. Востокѣ

и занималъ должности: нач-ка обороны гор. Харбина; нач-ка дружинъ госуд. ополченія; нач-ка В.-Сиб. запас. б-новъ и нач-ка санит. части 3 Манчж. арміи. Послѣ войны В. состоялъ въ распоряженіи ком-щаго войсками Варш. в. окр. и 7 дкб. 1906 г. б. произв. въ г.-л., съ увольненіемъ, за болѣзнію, отъ службы съ мунд. и пенс. В. составлены: «Руководство для шт.-оф-ровъ и капитановъ, подвергающихся испытанію при зачисленіи въ кандид. на должность уѣзд. в. нач-ка» и «Справоч. книга для уѣзд. в. нач-ковъ» (5-е изд.).

ВАСИЛИСКЪ, старинное названіе нѣк-рыхъ первобыт. арт. орудій типа пушки, встрѣчающееся съ XV по XVII в., гл. обр. въ Германіи, Голландіи, Испаніи и др. Желѣзныя, заряжающіяся съ казны пушки, стрѣлявшія ядромъ въ 70—60 фн., т.-е. калибромъ ок. 8 дм Длина ихъ была ок. 20 клб. Въ уставѣ ратныхъ, пушеч. и др. дѣлъ *О. Михайлова*, изд. 1777 г., описаны 75-фн. «пищали-каноны, они же именуются *василиски*». Вѣсъ ор. ок. 200 пд. У насъ они принадлежали къ стѣнобит. орудіямъ, т.-е. осаднымъ.

ВАСИЛІЙ I, Дмитріевичъ, вел. кн. Владимірскій и Московскій, род. въ 1371 г., сынъ Дмитрія Донского. 12-ти л. отъ роду, въ 1383 г., б. посланъ отцомъ въ Орду тягаться съ тверск. кн. Михаиломъ Александровичемъ о великокн. столѣ. Тамъ В. б. задержанъ ханомъ въ обезпеченіе уплаты моск. долга и лишь черезъ 3 г. ему удалось бѣжать изъ Орды и возвратиться въ Москву черезъ Пруссію, гдѣ онъ познакомился съ дочерью литовскаго князя Витовта Софіей, на которой впослѣдствіи и женился. Умирая, Дмитрій Донской благословилъ В. на великое княженіе Владимірское (1389 г.), остальные же свои удѣлы распредѣлилъ между пятью сыновьями съ такимъ расчетомъ, что владѣнія одного В. были больше владѣній всѣхъ прочихъ. Но, не довольствуясь этимъ, В. послѣ смерти отца поѣхалъ въ Орду, гдѣ выхлопоталъ себѣ ярлыкъ на Нижегор. княжество, к-рое и б. присоединено къ Москвѣ въ 1393 г. Однако, при осуществленіи этого присоединенія В. пришлось вступить въ борьбу со своимъ дядею, кн. Семеномъ Дмитріевичемъ, на помощь к-рому явились татары Тамерлана. В., оставивъ часть своего войска подъ нач-вомъ кн. Владиміра Андреевича Храбраго въ Москвѣ, самъ выступилъ къ Коломнѣ. Въ авг. 1395 г. Тамерланъ, дойдя до Ельца, по неизвѣстнымъ причинамъ повернулъ назадъ. Послѣ этого борьба за Н.-Новгородъ продолжалась безъ особаго напряженія до смерти кн. Семена въ 1402 г. Воспользовавшись междоусобіями въ Ордѣ, В. прекратилъ посылку татарамъ «выхода». Въ 1408 г. новый ханъ Едигей вторгся въ Рязанскую землю, разбилъ кн. Ѳедора Олеговича и подступилъ къ Москвѣ. В. бѣжалъ въ Костому. Разграбивъ рядъ городовъ, Едигей, простоявъ у Москвы зиму, д. б. вернуться въ Орду. Въ княженіе В. начавшаяся при Дмитріѣ Донскомъ борьба съ Литвою не прекращалась. Поводомъ къ враждѣ служили Смоленскъ, Новгородъ и Псковъ. Въ 1395 г. Витовтъ присоединилъ себѣ Смоленскъ, а въ 1408 г. двинулся со всѣми полками на Москву. В. пошелъ навстрѣчу къ р. Угрѣ, но оба войска, простоявъ другъ противъ друга 3 мѣс., въ открытый бой не вступили. Между вел. князьями б. заключенъ «вѣчный миръ», по к-рому р. Угра б. признана пограничной чертою. В. Д. ум. въ 1425 г.

ВАСИЛІЙ II, Васильевичъ, Темный, вел. кн. Московскій, род. въ 1415 г., занялъ великокн. столъ по смерти отца своего Василія Дмитріевича въ 1425 г. Почти 40-л. княженіе В. прошло въ непрерыв. походахъ,—въ борьбѣ съ князьями за Москву и съ татарами. Особою ожесточенностью отличалась борьба съ дядею Юріемъ Дмитріевичемъ и его сыновьями Василіемъ Косымъ, Дмитріемъ Шемякою и Дмитріемъ Краснымъ, к-рые не хотѣли признавать за В. старшинства. Борьба эта тянулась много лѣтъ, хотя неоднократно прерывалась заключеніемъ «вѣчнаго мира». Весною 1434 г. кн. Юрій, разбивъ В. при р. Кусѣ, заставилъ его бѣжать изъ Москвы въ Новгородъ и самъ сѣлъ на великое княженіе, но вскорѣ умеръ. Этимъ воспользовался В. и вернулся въ Москву, заключивъ миръ съ сыновьями Юрія, уступивъ имъ въ удѣлъ часть своихъ земель. Однако, черезъ нѣск. мѣс. Василій Косой нарушилъ свою «проклятую грамоту» (крестоцѣловальную запись) и захватилъ Кострому, Галичъ и Устюгъ. В., наскоро собравъ полки, самъ выступилъ противъ Косого и, разбивъ его полки въ Ростовской области, взялъ въ плѣнъ Василія Косого и ослѣпилъ его. Борьба съ князьями на время прекратилась, но В. пришлось вновь бѣжать изъ Москвы, когда въ 1439 г. ее осадилъ ханъ Улу-Махметъ. Пока В. набиралъ въ Н.-Новгородѣ войско противъ хана, татары, разграбивъ посады возлѣ Москвы, ушли въ Орду. Въ 1443 г. татары царевича Мустафы ворвались въ Рязанскую землю. В. выслалъ противъ нихъ Оболенскаго и Голтяева. Къ этимъ воеводамъ присоединились мордва и рязанскіе казаки съ рогатинами, топорами, сулицами и ослопами. Всѣ эти ратные люди шли на лыжахъ. На р. Листани произошелъ жестокій бой, окончившійся лишь къ вечеру полной побѣдою русскихъ, при чемъ цар. Мустафа б. убитъ. Спустя 2 года ханъ Улу-Махметъ послалъ противъ В. сыновей своихъ Мамутяка и Ягуба. В. съ своими полками подошелъ къ Суздалю и здѣсь, возлѣ Евфиміева монастыря, при р. Нерль, вступилъ въ бой. Моск. войска б. разбиты на-голову и бѣжали, а самъ В., сильно израненный, попалъ въ плѣнъ, откуда б. освобожденъ за большой выкупъ. Прибывъ въ Москву, В. нашелъ ее занятой Дмитріемъ Шемякою, к-рый объявилъ себя вел. княземъ, ссылаясь на то, что В. получилъ свободу, лишь благодаря клятвенному обѣщанію отдать хану моск. княженіе. 14 фвр. 1446 г. В. б. вѣроломно захваченъ Шемякою въ Троицкомъ монастырѣ, ослѣпленъ и отправленъ въ заточеніе въ Угличъ. Жестокое преслѣдованіе Шемякою всѣхъ сторонниковъ В. вызвало сильный ропотъ среди моск. людей и духовенства, и уже въ слѣд. году Дмитрій Шемяка освободилъ В. изъ заточенія и, заключивъ съ нимъ миръ, далъ ему въ удѣлъ Вологду. Но В., къ к-рому стали стекаться всѣ недовольные Шемякою, уѣхалъ въ Тверь. Въ то же время къ нему на помощь явились татары и многіе мелкіе князья, бѣжавшіе передъ тѣмъ въ Литву. Видя себя покинутымъ, Шемяка бѣжалъ. Въ 1450 г. возлѣ Галича Костромского войска В. одержали побѣду надъ войсками Шемяки, к-рый спасся въ Новгородъ. Наступившая въ 1451 г. смерть Шемяки прекратила многолѣт. борьбу В. за права на великое княженіе. Но борьба съ татарами велась почти до конца княженія В. Послѣдній походъ его на Казань б. начатъ въ 1461 г. и закончился безъ боя миромъ во Владимірѣ. В. ум. 27 мрт. 1462 г. отъ «сухот-

ной болѣзни». Несмотря на исключ. тревожный характеръ своего княженія, В. неуклонно стремился проводить политику своихъ предшественниковъ, «собирателей земли русской». Ему удалось даже почти уничтожить вольность Велик. Новгорода и Пскова, к-рые, оставаясь формально независимыми отъ Москвы, обязаны б. платить дань вел. князю. (*Карамзинъ*, Исторія гос. Рос.; *Соловьевъ*, Исторія Россіи; Сводъ лѣтописн. извѣстій о Новгородской землѣ; *Экземплярскій*, Великіе и удѣльные князья Сѣверной Руси).

ВАСИЛІЙ III, Ивановичъ, Моск. государь и вел. князь, сынъ Ивана III и Софьи Палеологъ, род. въ 1479 г. Вступивъ на царство въ 1506 г., В. настойчиво продолжалъ политику своего отца въ отношеніи укр-нія самодержавія. Мечтая о расширенія гр-цъ Моск. гос-тва, В. рѣшилъ воспользоваться смертью литов. вел. князя Александра, чтобы присоединить къ себѣ Литву. Онъ началъ переговоры о томъ, чтобы паны избрали на пре-

Вел. кн. Василій III (по *Герберштейну*).

столъ Польши и Литвы Моск. государя, обѣщая покровительствовать римскому закону. Попытка эта не удалась: на престолъ б. избранъ король Сигизмундъ. Въ досадѣ на Сигизмунда В. оказалъ денежную помощь литов. вельможѣ Михаилу Глинскому, поднявшему мятежъ противъ Сигизмунда. Началась война между Москвою и Литвою, закончившаяся въ 1508 г.: кор ль Сигизмундъ отказался въ пользу В. отъ всѣхъ вотчинъ, принадлежавшихъ тѣмъ литов. князьямъ, к-рые при Іаннѣ III перешли подъ власть Москвы. Въ 1512 г. война съ Литвою возобновилась по поводу набѣговъ татаръ на рус. земли и союза Сигизмунда съ ханомъ Менгли-Гиреемъ. В. собралъ до 100 т. вой къ. Въ эту войну б. учрежденъ В. новый отрядъ войскъ — «пищальники» — съ огнестр. оружіемъ. Въ теченіе 1513 г. В. два раза пытался взять Смоленскъ, но безъ успѣха. Только въ слѣд. году, когда В., осадивъ Смоленскъ, открылъ по немъ пальбу изъ пушекъ, городъ сдался. Вслѣдъ за тѣмъ литов. войско, подъ нач-вомъ кн. Конс антина Острожскаго, нанесло жестокое пораженіе моск. войскамъ подъ Оршею. Русскіе потеряли д 30 т. ч.; воеводы, пушки и знамена достались побѣдителю. Война съ Литвою прекратилась, хотя Смоленскъ остался за Москвою. Почти одновр-но съ этимъ В. заключилъ съ имп. Максиміліаномъ договоръ, по к-рому, пока еще на бумагѣ, б. совершенъ первый раздѣлъ Польши: авс р. коронѣ уступались прежнія владѣнія Тевтонскаго ордена, а Москва получала Кіевъ и др. польскіе города, принадлежавшіе ранѣе рус. князьямъ. Вскорѣ послѣ окончанія войны съ Литвою В. присоединилъ къ Москвѣ и Рязанскій удѣлъ. Въ 1518 г. крымскій ханъ Махметъ-Гирей съ многочисл. ордою двинулся на Моск. гос-тво. Съ нимъ шелъ знаменитый Евстафій Дашковичъ съ Днѣпровскими казаками и братъ Саипъ-Гирея, только что избранный въ казанскіе цари. В. бѣжалъ изъ Москвы и на востокѣ сталъ собирать полки. Махметъ-Гирей обложилъ Москву, но, получивъ извѣстіе, что на Крымъ идутъ астрах. татары, снялъ осаду и поспѣшилъ домой. Послѣдствіями этого нашествія татаръ были съ одной стороны опустошеніе рус. земель, а съ другой — потеря власти надъ Казанью, гдѣ войска В. потерпѣли пораженіе. В. д. б. согласиться на невыгодный миръ съ казанцами, успѣвъ, однако, поставить подъ Казанью кр-сть Васильсурскъ. Въ 1523 г. В. покончилъ и съ послѣднимъ удѣл. княземъ Сѣверскимъ, Василіемъ Шемячичемъ, внукомъ Дмитрія Шемяки. Онъ обвинилъ его въ тайн. сношеніяхъ съ Литвою и, захвативъ обманнымъ образомъ, заключилъ въ тюрьму, а удѣлъ его приписалъ къ Москвѣ. Въ 1526 г. В. развелся съ своею супругою Соломоніей и женился на племянницѣ Михаила Глинскаго, Еленѣ. Новая супруга В., воспитанная въ Германіи и Италіи, внесла много иноземныхъ обычаевъ въ придворную жизнь. Подъ вліяніемъ ея В. сталъ склоняться къ сближенію съ Европою. Онъ нерѣдко одѣвался въ «нѣмецкое» платье, сбрилъ себѣ бороду и даже вступилъ въ переговоры съ папою римскимъ, надѣясь получить королевскій титулъ и, повидимому, склоняясь къ принятію уніи съ католичествомъ. Въ 1536 г. В. скончался, принявъ передъ смертью постриженіе.

ВАСИЛІЙ IV (Василій Ивановичъ Шуйскій), сперва князь и воевода, а съ 1606 г. царь Московскій и всея Руси. Прямой потомокъ Рюрика и Владиміра Св., В. II. Ш. долгое время оставался въ тѣни среди другихъ моск. бояръ. Лишенный яркихъ дарованій, болѣе хитрый, чѣмъ умный, завистливый и мелочной, скупой и лживый, онъ могъ выдвинуться только въ смутную эпоху. Въ 1580 г. онъ б. царскимъ дружкою при бракѣ Грознаго съ Маріею Нагою, а въ 1581—83 гг. б. посланъ «въ большомъ полку» на р. Оку для охраны южн. гр-цы рус. царства отъ крымцевъ. Пока живъ былъ царь Иванъ Грозный, В. И. Ш. ничѣмъ себя не проявилъ и, м. б., поэтому ни разу не подвергся опалѣ. Но въ первый же годъ царствованія больного и слабаго Ѳеодора онъ пытался составить противъ Бориса Годунова заговоръ, к-рый б. раскрытъ, однако, въ самомъ началѣ. Ш. подвергся опалѣ, но б. помилованъ Годуновымъ и въ 1591 г. посланъ на слѣдствіе о смерти царев. Дмитрія въ Угличѣ. Исполнивъ это порученіе, Ш. всенародно поклялся въ Москвѣ, что слухи объ убійствѣ царевича вымышлены. Въ 1605 г. В. И. Ш., начальствуя «полкомъ правой руки», разбилъ Самозванца при Добрынинѣ, но не преслѣдовалъ и далъ ему возм-сть спастись бѣгствомъ. Съ этого времени поведеніе его по отношенію къ

Годунову рѣзко мѣняется. Увидѣвъ, что движеніе, поднятое Лжедмитріемъ, начинаетъ серьезно угрожать Годунову, В. И. Ш. рѣшилъ перейти на сторону Самозванца, для чего снова организовалъ въ Москвѣ заговоръ, увѣряя всѣхъ и каждаго, что въ Угличѣ б. убитъ вовсе не царевичъ и что прежнее его показаніе было вынуждено Борисомъ Годуновымъ. Заговоръ этотъ б. также раскрытъ, и В. И. Ш. снова приговоренъ къ смерти, но снова помилованъ Годуновымъ. При воцареніи Лжедмитрія онъ первое время казался искреннимъ его приверженцемъ, но скоро принялъ дѣят. участіе въ заговорѣ и снова б. приговоренъ судомъ бояръ къ смерт. казни. Уже на мѣстѣ казни ему б. объявлено о замѣнѣ ея ссылкою въ Вятку, откуда онъ б. вскорѣ возвращенъ и возстановленъ во всѣхъ правахъ. Нерѣшит. и трусливый по натурѣ, В.

Царь Василій Шуйскій (съ портр., хранящ. въ Акад. Наукъ).

И. Ш. отличался, однако, удивит. терпѣніемъ и настойчивостью. Едва лишь онъ возвратился въ Москву, какъ опять выступилъ въ роли заговорщика. Въ этотъ разъ его старанія увѣнчались успѣхомъ: въ Москвѣ вспыхнулъ мятежъ. В. И. Ш. съ крестомъ въ рукѣ повелъ народъ на Кремль, и Лжедмитрій б. убитъ. Сторонники В. И. Ш. сейчасъ же «прокричали» на Красной площади его имя, и онъ б. провозглашенъ царемъ. «Подкрестная запись», взятая съ него боярами при избраніи, по мнѣнію Ключевскаго, составила эпоху въ политич. жизни Россіи, т. к. въ ней впервые цар. власть ограничивалась обязательствомъ судить всѣхъ «истиннымъ, праведнымъ судомъ», по закону, а не по усмотрѣнію, при чемъ всѣ дѣла царь обязывался вершить не самъ, а «съ бояры своими», т.-е. думою. Первымъ дѣломъ нов. царя было торжественное перевезеніе тѣла убитаго царевича изъ Углича въ Москву и причисленіе его къ лику святыхъ. Ни одно изъ клятвен. обѣщаній В. И. Ш. при воцареніи не было имъ исполнено. Съ первыхъ же дней въ Москвѣ начался ропотъ не только среди бояръ, но и народа. Въ разныхъ мѣстахъ появились новые самозванцы. Наиб. грозное движеніе б. поднято Болотниковымъ, вокругъ к-раго собралось нѣск. десятковъ тыс. бѣглыхъ холоповъ, казаковъ и разнаго званія людей. На помощь ему явились дворяне Сунбуловъ и Ляпуновъ съ рязанцами. Посланный противъ Болотникова кн. Трубецкой б. разбитъ подъ Кромами. 20 городовъ нынѣшней Орловской, Калужской и Смоленской губ. стали на сторону Болотникова. Поднялась мордва въ Н.-Новгородѣ. Въ Астрахани отложился отъ В. воевода Хворостининъ. Ратные люди, собранные подъ Ельцомъ подъ нач-вомъ Пашкова, присягнули новому самозванцу. Въ 70 вер. отъ Москвы Болотниковъ вторично разбилъ царское войско. В. собралъ нов. полки и послалъ противъ него своего племянника Михаила Скопинъ-Шуйскаго, к-рому удалось при дер. Котлахъ разбить гл. силы Болотникова и прогнать его къ Калугѣ, а затѣмъ къ Тулѣ. Въ станѣ Болотникова начались раздоры, Ляпуновъ и Пашковъ перешли на сторону В. Тогда послѣдній рѣшился воспользоваться этимъ и во главѣ 100-т. войска самъ двинулся къ Тулѣ и, обложивъ ее со всѣхъ сторонъ, затопилъ городъ, сдѣлавъ плотину на р. Упѣ. Тула сдалась 10 окт. 1607 г., Болотниковъ б. казненъ. Между тѣмъ, вспыхнуло возстаніе въ Сѣверской землѣ, гдѣ объявился самозванецъ Дмитрій, к-раго поддерживали польск. паны Рожинскій и Лисовскій и атаманъ Заруцкій съ дон. казаками. Разбивъ царскія войска подъ Новгородомъ-Сѣверскимъ и при Болховѣ, Лжедмитрій II пошелъ къ Москвѣ и остановился въ 12 вер., въ с. Тушино. Поручивъ М. Скопинъ-Шуйскому защиту Москвы, В. вступилъ въ переговоры съ польск. королемъ Сигизмундомъ и обратился за помощью къ швед. королю Карлу IX. Поляки начали осаду Троицк. Лавры. Мятежъ охватилъ всю рус. землю. Въ самой Москвѣ начался голодъ, и жители стали открыто выражать свое недовольство царемъ. Когда же въ 1610 г. скоропостижно умеръ Михаилъ Скопинъ-Шуйскій, пользовавшійся большою любовью народа, и гетм. Жолкѣвскій разбилъ при с. Клушино, подъ Можайскомъ, царскія войска и отрядъ швед. ген. Делагарди, въ самой Москвѣ вспыхнуло возстаніе. 17 іюля 1610 г. В. б. низложенъ съ престола, насильно постриженъ въ монахи и отправленъ съ братьями въ Варшаву. Тамъ, на торжествахъ по случаю взятія Смоленска, онъ д. б. публично цѣловать руку кор. Сигизмунда, а затѣмъ б. отправленъ въ Гостынскій замокъ, гдѣ содержался подъ стражею до смерти въ 1612 г. Въ 1635 г. тѣло его было перевезено въ Москву и погребено въ Архангельскомъ соборѣ.

ВАСИЛЬКОВСКІЙ, Антонъ Степановичъ, г.-л., гофмейстеръ Выс. двора, одинъ изъ самыхъ близкихъ имп. Александру III лицъ, род. въ 1824 г., воспитывался во 2 кад. к-сѣ, въ службу вступилъ прап. въ 1-й кон.-піонер. эск. въ 1843 г., въ 1845 г. вышелъ въ отставку, въ 1847 г. вновь опредѣлился на службу въ карабин. герц. Фридриха Мекленбургскаго п., въ 1851 г. переведенъ въ л.-гв. Измайловскій п., въ к-ромъ и служилъ до 1871 г., когда б. назначенъ ад-томъ къ Е. И. В. наслѣднику цесаревичу Александру Александровичу, а затѣмъ и упр-щимъ конторою двора Е. Выс-ва. Сопровождая въ этой должности наслѣдника цесаревича на театръ воен.

дѣйствій съ Турціей въ 1877—78 гг., В. принялъ участіе въ рядѣ дѣлъ Рущукскаго отряда, исполняя обязанности нач-ка гл. квартиры цесаревича, а подчасъ и простого его адъютанта. Въ сраженіи при Абловѣ подъ В. б. убита лошадь; за мужество, проявленное имъ въ этихъ дѣлахъ, В. б. награжденъ мечами къ орд. св. Владиміра 3 ст. Произведенный въ 1878 г. въ г.-м., В., по восшествіи на престолъ имп. Александра III, б. назначенъ въ Свиту Е. В. и пом-комъ об.-гофмаршала Выс. Двора по хоз. части: въ 1886 г. произведенъ въ г.-л., въ 1890 г. пожалованъ въ гофм-ры Выс. Двора и въ 1891 г. назначенъ нач-комъ упр-нія Собствен. Его Величества дворцомъ и завѣдующимъ дѣлами Августѣйшихъ Дѣтей Ихъ Имп. Величествъ. Ум. въ 1895 г.

ВАСИЛЬЧИКОВЫ. 1) **Князь, Викторъ Иларіоновичъ,** г.-ад., г.-л., сынъ кн. Иларіона Васильевича, одинъ изъ видныхъ дѣятелей обороны Севастополя, род. въ 1820 г. и по окончаніи Паж. к-са въ 1839 г. б. произв. въ корнеты л.-гв. Коннаго п. Въ 1842 г. В. б. командированъ на Кавказъ и въ теченіе года принималъ участіе въ рядѣ экспедицій противъ горцевъ, выказавъ себя отважнымъ оф-ромъ. Пожалованный въ 1844 г., по возвращеніи съ Кавказа фл.-ад. къ Е. И. В., ротм. В. участвовалъ затѣмъ въ походѣ противъ венгровъ (1849 г.) и за боев. отличія б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. и чиномъ полк-ка. Въ іюнѣ 1853 г., при началѣ осложненій съ Турціей, В. б. посланъ имп. Николаемъ I въ Бухарестъ къ к-щему Южной арміей кн. Горчакову для передачи ему личныхъ взглядовъ государя на политич. положеніе и проведенія ихъ на мѣстѣ путемъ соотвѣтствующихъ имъ распоряженій гл-щаго. По очищеніи нами Дунайскихъ княжествъ В. вмѣстѣ съ 12-ой пѣх. д-зіей прибылъ въ Крымъ и въ нбр. 1854 г., по настоянію вел. кн. Николая и Михаила Николаевичей, лично убѣдившихся въ неурядицѣ и отсутствіи всякихъ распоряженій по г-зону Севастополя со стороны нач-ка шт. г.-л. Моллера и пом-ка его, полк. Попова, В. б. назначенъ и. д. нач-ка шт. севаст. г-зона. В. принялъ это назначеніе при самыхъ тяжелыхъ условіяхъ: гл-щій кн. Меншиковъ неоднократно выказывалъ ему свое нерасположеніе, въ осажден. городѣ не было единоначалія, нач-ки отд. частей обороны дѣйствовали вполнѣ самост-но и были скорѣе во враждеб. другъ к. другу отношеніяхъ. В., по словамъ г.-ад. А. П Хрущева, «имѣлъ много прекрасныхъ качествъ и принялъ возложенную на него обяз-сть съ душев. желаніемъ пользы и добра. Ему недоставало только опытности и твердости характера». Тѣмъ не менѣе онъ успѣшно справился съ дѣломъ и прежде всего обратилъ вниманіе на состояніе перевязоч. пунктовъ и облегченіе участи раненыхъ. Для этого онъ обратился съ горяч. воззваніемъ къ частной благотворит-сти и сумѣлъ привлечь къ ней жителей Севастополя. Быстро явились постели, бѣлье, бинты, корпія, посуда и частные и обществ. дома подъ лазареты; выпущенные арестанты составили отлич. и самоотвержен. прислугу, женщины стали сестрами милосердія; продовольст іе улучшилось благодаря пожертвованіямъ торговцевъ. Затѣмъ, онъ урегулировалъ нарядъ войскъ на ден. и ноч. работы. Наконецъ, онъ принялъ всѣ мѣры къ тому, чтобы сократить напрасную трату снарядовъ и пороха (до 50 т. пд. въ мѣс.), грозившую оставить осажд. городъ безъ боев. припасовъ, и вообще согласовать удовлетвореніе насущ. интересовъ двухъ враждовавшихъ въ немъ вѣдомствъ, морского и сухопутнаго. Особую же распорядит-сть проявилъ В. въ оргза-ціи перехода г-зона въ одну ночь на Сѣв. сторону, принявъ на себя всю отвѣтст-сть за эту трудную и рискованную операцію, т. к. кн. Горчаковъ не пожелалъ подписать диспозицію для очищенія Севастополя и предложилъ сдѣлать это В. Онъ б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст., св. Владиміра 3 ст., зол. палашомъ, чиномъ г.-м. съ назначеніемъ въ Свиту Е. И. В., а затѣмъ и званіемъ г.-ад. 27 дкб. 1855 г. В. б. назн. нач-комъ штаба Южной арміи и затѣмъ предсѣдателемъ комиссіи для раскрытія злоупотребленій по интенд-ству Южн. и Крым. армій. Назначенный 17 апр. 1857 г. дир. канцеляріи воен. мин-ства и произведенный въ г.-л., В. черезъ годъ занялъ постъ тов. воен. мин-ра. Но кипучая дѣят-сть разстроила его здоровье, и въ 1861 г. В. б. уволенъ за гр-цу въ безсроч. отпускъ. Продолжит. леченіе не принесло ему пользы, и въ 1867 г. онъ б. принужденъ отказаться отъ службы и посвятилъ себя сельск. хозяйству. Ум. 5 окт. 1878 г. За годъ до смерти В. составилъ записку — «О томъ, почему рус. оружіе постоянно терпѣло неудачи и на Дунаѣ и въ Крыму въ 1853—55 гг.» («Рус. Арх.» за 1891 г.). Причины ихъ В. усматриваетъ, гл. обр., въ дурной стратегич. подготовкѣ воен. дѣйствій и эпиграфомъ записки ставитъ «аксіому»: «Побѣда неизмѣнно дается тому, кто въ назначен. день умѣетъ сосредоточить наиб. силъ на предусмотрѣн. театрѣ дѣйствій». (Исторія Госуд. свиты; *Татищевъ,* Имп. Александръ II; Пажи за 185 лѣтъ; Исторія обор. Севастополя; Записки г.-ад. А. И. Хрущева, Спб., 1889; «Всемірн. Иллюстр.» 1874, № 265; 1878, № 469; «Рус. Инв.» 1870, № 46; 1878, № 226).

2) **Дмитрій Васильевичъ,** братъ кн. Иларіона Васильевича, выдающійся кавалеристъ эпохи Александра I (1778—1859). Съ Ахтырскими гусарами В. въ чинѣ полк-ка принялъ

Генералъ-лейтенантъ
Н. А. Василевскій.
Т. V, стр. 250).

Генералъ-маіоръ
Д. В. Васильчиковъ.
(Т. V, стр. 254).

Ген.-адъютантъ, ген.-отъ-кавалеріи, кн.
И. В. Васильчиковъ.
Т. V, стр. 255).

Генералъ-адъютантъ, кн.
В. И. Васильчиковъ.
(Т. V, стр. 254).

Генералъ-адъютантъ
И. Ѳ. Веймарнъ.
(Т. V, стр. 275).

Генералъ-адъютантъ
П. Ѳ. Веймарнъ.
(Т. V стр. 276).

Генералъ-лейтенантъ
А. А. Вельяминовъ.
(Т. V, стр. 291).

Генералъ-отъ-инфантеріи
И. А. Вельяминовъ.
(Т. V, стр. 292).

участіе въ походѣ 1809 г. въ Галицію на помощь Австріи и затѣмъ въ Отеч. войнѣ. Находясь въ арміи Багратіона, онъ за отличіе въ сраженіяхъ при Мирѣ и Бородинѣ б. награжденъ орд. св. Владиміра 3 ст. и св. Георгія 4 ст. и чиномъ г.-м. Заграничный походъ 1813—14 гг. доставилъ ему рядъ боев. наградъ: орд. св. Анны 1 ст. (Кацбахъ), св. Георгія 3 ст. (Лейпцигъ), св. Владиміра 2 ст. (Ла-Ротьеръ) и зол. оружіе, украшенное алмазами. Назначенный въ 1816 г. нач-комъ 1-ой улан. д-зіи, В. въ 1822 г. по болѣзни вышелъ въ отставку; въ 1830 г. поступилъ на службу по придворному вѣдомству, въ 1838 г. б. пожалованъ об.-егерм-ромъ, а въ 1846 г. назначенъ членомъ Г. С. Пылкій и храбрый, В. былъ виднымъ представителемъ рус. кав-ріи: за лихую атаку его б-ды во флангъ фр-зовъ Блюхеръ расцѣловалъ В. на полѣ сраженія передъ войсками. (Рус. портреты XVIII и XIX стол.; Сборн. біографій кавалергардовъ; «Рус. Стар.» 1871, т. VI; 1882, тт. I и IX; 1900, т. XII; 1902, т. VI; «Рус. Арх.» 1888, т. III; 1897, т. I; «Истор. Вѣстн.» 1893, т. I).

3) **Князь, Иларіонъ Васильевичъ,** г.-ад., ген. отъ кав., род. въ 1775 г. и въ 1793 г. б. произв. въ корнеты л.-гв. Коннаго п. Въ 1799 г. онъ б. пожалованъ къ Выс. Двору дѣйствит. камергеромъ. Служба въ гвардіи и при Дворѣ сблизила В. съ наслѣдникомъ престола. Послѣ восшествія на престолъ имп. Александра I В. снова поступилъ на воен. службу и, переименованный въ 1801 г. въ г.-м., б. пожалованъ г.-ад-томъ. Черезъ 2 г. онъ б. назн. шефомъ Ахтырскаго гус. п., принялъ съ нимъ участіе въ войнѣ 1806—07 гг., въ сраж. при Сероцкѣ и Пултускѣ. Въ началѣ Отеч. войны, командуя кав. бр-дой, В. находился въ ар-рдѣ 2-ой арміи, участвовалъ въ дѣлахъ при Мирѣ, Романовѣ и др. и б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. и св. Владиміра 2 ст. Подъ Бородиномъ онъ командовалъ 12 пѣх. д-зіей и б. раненъ. Послѣ занятія фр-зами Москвы, г.-л. В. б. назн. ком-ромъ IV кав. к-са, съ к-рымъ и участвовалъ въ сраженіяхъ при Тарутинѣ, Вязьмѣ, Мало-Ярославцѣ, Краснымъ и Борисовѣ. Перейдя гр-цу Россіи, В. участвовалъ въ 1813 г. въ сраженіяхъ подъ Дрезденомъ, Бауценомъ и при Кайзерсвальде, гдѣ б. вторично раненъ. Затѣмъ к-съ В. б. назначенъ въ составъ Силезской арміи и участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Кацбахомъ, Рейхенбахомъ, Шлейпау, Лейпцигомъ и затѣмъ въ преслѣдованіи фр-зовъ до Рейна. При Кацбахѣ В. выказалъ рѣдкую находчивость и лихою атакою вырвалъ побѣду изъ рукъ непр-ля. За походъ 1813 г. онъ б. награжденъ зол. саблею, украшенной алмазами, и орд. св. Александра Нев. Послѣ перехода черезъ Рейнъ В. командовалъ всею кав-ріей Силез. арміи и принялъ дѣят. участіе въ сраженіяхъ при Бріеннѣ, Монмиралѣ, Шато-Тьери, Краонѣ, Лаонѣ и Феръ-Шампенуазѣ. За особую распорядительность въ сраж. при Бріеннѣ онъ б. награжденъ орд. св. Георгія 2 ст. Въ 1814 г. В. б. назн. ком-ромъ легк. гв. кав. д-зіи, а затѣмъ черезъ 3 г.— ком-ромъ гв. к-са. Въ 1821 г., послѣ бунта въ л.-гв. Семенов. п., В. испросилъ увольненіе отъ должности и, получивъ назначеніе въ Г. С., б. произв. въ 1823 г. въ ген. отъ кав. При вступленіи на престолъ имп. Николая I В. пришлось принять видное участіе въ подавленіи мятежа 14 дкб. 1825 г. Въ 1831 г. В. б. поручено ком-ніе всѣми войсками въ Петербургѣ и окр-стяхъ. Въ этомъ же году онъ получилъ граф. титулъ и затѣмъ въ 1833 г. б. назначенъ инсп-ромъ всей кав-ріи. Въ 1838 г. В. занялъ постъ предс. Г. С. и ком-та мин-ровъ. 1 янв. 1839 г. онъ б. возведенъ въ княж. достоинство. Ум. 21 фвр. 1847 г. По отзывамъ современниковъ, В. былъ привлекательной личностью своего времени. Разсудительный, правдолюбивый, безкорыстный, самостоятельный въ своихъ мнѣніяхъ, истинный рыцарь чести, онъ заслуженно пользовался довѣріемъ Александра I и Николая I. Онъ былъ человѣкомъ, к-раго имп. Николай I не только любилъ, но и чтилъ, человѣкомъ, въ к-ромъ онъ никогда не подозрѣвалъ скрытной мысли и к-рому довѣрялъ вполнѣ, безъ утайки, какъ прямодушному и благонамѣренному совѣтнику. «Государи должны благодарить небо за такихъ людей!»— сказалъ имп. Николай о В. (Русскіе портреты XVIII и XIX ст.; *Шильдеръ,* Имп. Александръ I и Имп. Николай I; Исторія Государ. свиты; «Ист. Вѣстн.», 1893; Стол. воен. мин-ства, тт. XI, XIII).

4) **Князь, Сергѣй Иларіоновичъ,** г.-ад., ген. отъ кав. Род. 5 авг. 1849 г. Въ 1867 г. изъ камеръ-пажей паж. к-са б. выпущенъ корнетомъ въ л.-гв. Конный п. Въ 1872 г. В. назначенъ фл.-ад-томъ къ Е. И. В. Во время тур. войны 1877—78 гг. командовалъ сводн. гв. полуэскадрономъ, составлявшимъ личн. конвой государя. Въ 1885 г. получилъ въ ком-ніе 44 Нижегородскій драг. п. (нынѣ 17-й). Лѣтомъ 1886 г., по иниціативѣ нач-ка Кавказской кав. д-зіи кн. Ампилахвари, В. вмѣстѣ съ 10 оф-рами и 26 н. ч. своего полка предпринялъ поѣздку верхомъ изъ Кисловодска въ Сухумъ черезъ Клухорскій перевалъ, возвышающійся на 11 т. фт. Поѣздка продолжалась 25 дней, при чрезвычайно трудныхъ условіяхъ, чрезъ вершины, покрытыя вѣчными снѣгами (пришлось перейти 7 горныхъ хребтовъ), былъ даже случай 6-дневной голодовки. На докладѣ объ этой поѣздкѣ имп. Александръ III начерталъ: «Полезно и интересно». Въ нбр. 1890 г. В. б. назн. ком-ромъ л.-гв. Гус. Е. И. В. п., но раньше чѣмъ отправиться въ Петербургъ, ему пришлось снова сдѣлать зимою трудный форсированный маршъ черезъ горы изъ Пятигорска въ Ставрополь, на этотъ разъ со всѣмъ своимъ полкомъ, и усмирить безъ помощи вооруж. силы населеніе, взволнованное врачебно-полицейскими мѣрами противъ чумы у скота. Въ 1891 г. В. б. произв. въ г.-м., въ 1896 г. назначенъ ком-ромъ 2 бр-ды 2 гв. кав. д-зіи. Въ 1899 г., съ производствомъ въ г.-л., В. получилъ въ командованіе 1-ю гв. кав. д-зію, к-рою онъ командовалъ до 1901 г., когда б. назн. въ распоряженіе Е. И. В. гл-щаго войсками гвардіи и Петерб. в. округа. Въ 1902 г. В. б. назн. ком-ромъ гв. к-са и пожалованъ званіемъ г.-ад. Е. И. В. Въ 1906 г. В. б. зачисленъ по гв. кав-ріи и въ 1910 г. произведенъ въ ген. отъ кавалеріи.

ВАСКО ДЕ-ГАМА, впослѣдствіи гр. Видигейра, знаменитый португ. мореплаватель и адм., вице-король колоній въ Индіи. Род. въ 1469 г. Еще въ юности В. такъ прославилъ себя, что король Іоаннъ II намѣревался въ 1487 г. поставить его во главѣ экспедиціи въ Индію. Смерть Іоанна и др. невыясненныя причины заставили отложить осуществленіе этого дѣла на 10 л. Преемникъ Іоанна II кор. Эммануилъ Вел. снарядилъ экс-цію изъ 4 кораблей и назначилъ ея нач-комъ В. 9 іюля 1497 г. флотилія съ экипажемъ въ 160 ч. отплыла изъ Лиссабона на югъ; В. шелъ на к-блѣ

Св. Гавріилъ, однимъ изъ 3-хъ ост. к-блей *Св. Рафаиломъ* командовалъ его братъ — Паоло. Счастливо обогнувъ 22 нбр. м. Доброй Надежды (прежнее его названіе—м. Бурь), В. 7 мрт. 1498 г. достигъ бер. Мозамбика, гдѣ рѣшилъ остановиться для ремонта судовъ и пополненія запасовъ. Встрѣченные оч. недружелюбно населеніемъ, португ-цы оставались здѣсь всего $2^1/_2$ недѣли. Приходилось угрозами и оружіемъ добывать все необходимое. Такой же пріемъ б. оказанъ и въ Монбазѣ (мѣстность на 350—400 миль къ с. отъ Мозамбик. рейда на Занзибарскомъ берегу). 15 апр. В. достигъ Мелинды (подъ 3° южн. шир.). Здѣсь, наоборотъ, португ-цы б. приняты дружелюбно, совершили первый обмѣнъ товаровъ на туз. издѣлія и получили отъ мѣстн. царька надежнаго лоцмана къ Ость-Инд. берегамъ. 20 мая В. прибылъ въ Калькутту. Здѣшній владыка Самури-Раджа, самый могущ-ный изъ инд. князей, принялъ португ-цевъ сначала ласково. Передавъ раджѣ письмо отъ кор. Эммануила, В. получилъ отъ него разрѣшеніе грузиться товарами. Но вскорѣ, по проискамъ купцовъ-мусульманъ, въ рукахъ к-рыхъ была вся вывозная торговля Индіи, В. б. выставленъ, какъ предводитель опасн. пиратовъ; экс-ціи начали чинить всякія препятствія, нѣск. человѣкъ б. арестованы (по другимъ версіямъ самъ В. б. задержанъ на 2 дня). В. отвѣтилъ захватомъ нѣск. рыбачьихъ лодокъ съ 20 индусами. Это подѣйствовало, и плѣн. португ-цы б. отпущены съ извиненіями. Сознавая свою слабость, В. 28 авг. поспѣшилъ отправиться съ грузомъ перца и пряностей въ обрат. путь, зашелъ опять въ Мелинду и заключилъ съ мѣстн. владѣтелемъ торг. договоръ. Экипажъ его судовъ сильно страдалъ отъ скорбута; потерявъ много людей, въ томъ числѣ и брата Паоло, В. д. б. сжечь одно изъ судовъ, чтобы управиться съ остальными. 3 мрт., дойдя до м. Д. Надежды, В. остановился въ одной изъ бухтъ по вост. африк. бер. и оставался тамъ мѣсяцъ. Эпидемія скорбута за это время прекратилась, и В. тронулся далѣе. У м. Зеленаго буря разъединила его и другое судно отъ 3-го, *Берріо*, и оно достигло береговъ Португаліи 14 іюля. Самъ же В. съ остатками экипажа въ 50 ч. на двухъ полуразвалившихся к-бляхъ достигъ Лиссабона только 29 авг. В. б. награжденъ титуломъ графа и чиномъ адмирала. Немедленно б. снаряжена экс-ція въ 13 к-блей, подъ нач. Педро Альварецъ-ди Кабраля, к-рый хотя и заключилъ кое-какіе торг. договоры, но не сумѣлъ ихъ использовать: въ Калькуттѣ, изъза жадности и неумѣлаго обращенія португ-цевъ съ туземцами, основанная Кабралемъ факторія б. разрушена послѣ его отплытія и ок. 40 португ-цевъ б. перебито. Чтобы удержать монополію торговли и политич. вліяніе въ Индіи, король поручилъ В. эскадру въ 20 к-блей и снабдилъ его большими полномочіями. Въ фвр. 1502 г. В. отплылъ въ Индію. По пути туда онъ основалъ факторіи въ Мозамбикѣ, сосѣднихъ съ нимъ къ сѣверу Софалой и Килоа, заставивъ силой мѣстн. владыкъ признать протекторатъ Португаліи. Утвердивъ и расширивъ условія договора съ королями Кананора и Кохима, на с. и на ю. отъ Калькутты, и заручившись ихъ содѣйствіемъ на случай разлада съ Самури-Раджей, владѣтелемъ Калькутты, В. направился въ послѣднюю и жестоко наказалъ жителей за разгромъ португ. факторіи: уничтожилъ почти весь ихъ флотъ и бомбардировалъ городъ. Вскорѣ послѣ приведенія къ повиновенію Калькутты къ В., находившемуся въ водахъ своего союзника короля Кохима, явился браминъ и предложилъ устроить примиреніе съ Самури-Раджей. В. согласился и двинулся въ Калькутту, но, подозрѣвая ловушку, приказалъ нѣск. к-блямъ быть невдалекѣ и оказать ему помощь въ случаѣ обмана. Едва В. вошелъ въ Калькут. гавань, какъ б. атакованъ индусами. Благодаря принятымъ мѣрамъ, португ-цы отбили нападеніе. В. жестоко наказалъ туземцевъ за вѣроломство; Самури-Раджа д. б. согласиться на всѣ условія. Построивъ здѣсь кр-сть-факторію, В. въ концѣ нбр. отплылъ въ Португалію, по прибытіи куда въ дкб. 1503 г. оставался не у дѣлъ до 1524 г., когда б. назн. вице-королемъ Индіи и во главѣ эс-дры въ 14 к-блей прибылъ въ Кохиму 9 апр. того же года, выбравъ его своей резиденціей; здѣсь онъ дѣятельно занялся орг-ціей упр-нія инд. владѣній, но вскорѣ ум. (24 дкб. 1524 г.). Останки его б. перевезены въ Португалію. Камоэнсъ прославилъ путешествія В. въ поэмѣ «Лузіада». (*Stanley*, The three voyages of Vasco de-Gama, 1869).

ВАСМУНДЪ, Георгій Робертовичъ, г.-л., род. въ 1840 г. Окончивъ физ.-матем. факульт. въ Ришельевскомъ лицеѣ, онъ поступилъ въ Констант. воен. уч-ще и въ 1859 г. б. произв. въ прап. л.-гв. 4 стр. Имп. Фам. б-на съ зачисленіемъ въ Мих. арт. ак-мію. Окончивъ ее, В. вернулся въ б-нъ и принялъ участіе въ усмиреніи польск. мятежа 1863 г. Въ 1874 г. онъ б. назн. ад-томъ къ В. К. Владиміру Александровичу. Въ тур. войну 1877—78 гг., полк. В. находился съ В. К. въ Рущук. отрядѣ насл. цесаревича и за отличіе въ бою у Кадыкіой, 19 авг. 1877 г., б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. 24 окт. 1877 г. В. б. назн. ком-ромъ л.-гв. 1 стр. Его Вел. б-на и участвовалъ съ нимъ при взятіи Правеца, Врацкаго перевала, въ сраженіяхъ при Ташкисенѣ, д. Враждебна и при занятіи Софіи. Въ 1887 г. фл.-ад. полк. В. б. произв. въ г.-м. и въ 1890 г. назначенъ ком-ромъ л.-гв. Измайловскаго п. Въ 1893 г. онъ сдалъ полкъ и б. назн. ком-ромъ сперва 1-ой, потомъ 2-ой бр-ды 1 гв. пѣх. д-зіи. Въ 1898 г. онъ получилъ начальствованіе надъ этою д-зіею и въ томъ же году б. призванъ на постъ нач-ка шт. войскъ гвардіи и Петерб. в. о. Будучи однимъ изъ ближайшихъ сотрудниковъ В. К. Владиміра Александровича, В. въ теченіе 6 л. съ неослабной энергіей заботился о боев. подготовкѣ войскъ и объ улучшеніи ихъ быта. 30 мая 1904 г. онъ скончался. На всѣхъ занимаемыхъ должностяхъ В. умѣлъ быстро схватывать суть дѣла и оставить глубокій слѣдъ своей дѣят-сти. Его натура, полная несокруш. энергіи и желѣз. воли, требовала кипучей дѣят-сти и не знала слова «нѣтъ». Отличный стрѣлокъ, увлекавшійся охотою и стрѣлк. дѣломъ, онъ высоко поставилъ стрѣльбу во ввѣренныхъ ему частяхъ. Заинтересовавшись хлѣбопеченіемъ, онъ изобрѣлъ двухъярусныя печи, к-рыя даютъ отличный хлѣбъ, большой припекъ и значит. экономію дровъ. Обративъ вниманіе на неудобство ранца въ походѣ, онъ разработалъ проектъ ранца, к-рый б. принятъ въ частяхъ гвардіи. Отъ подчиненныхъ В. требовалъ проявленія самой высокой энергіи, поощряя починъ, но не терпя нарушенія точно отданнаго приказанія. Всегда ровный, привѣтливый, охотно идущій на помощь ко всякому къ нему обращавшемуся, строгій къ неправдѣ, онъ былъ требовательнымъ нач-комъ, но никогда не забывалъ трудовъ своихъ подчиненныхъ.

Наполеонъ у Ватерлоо.
(Съ карт. Версальской галлереи).

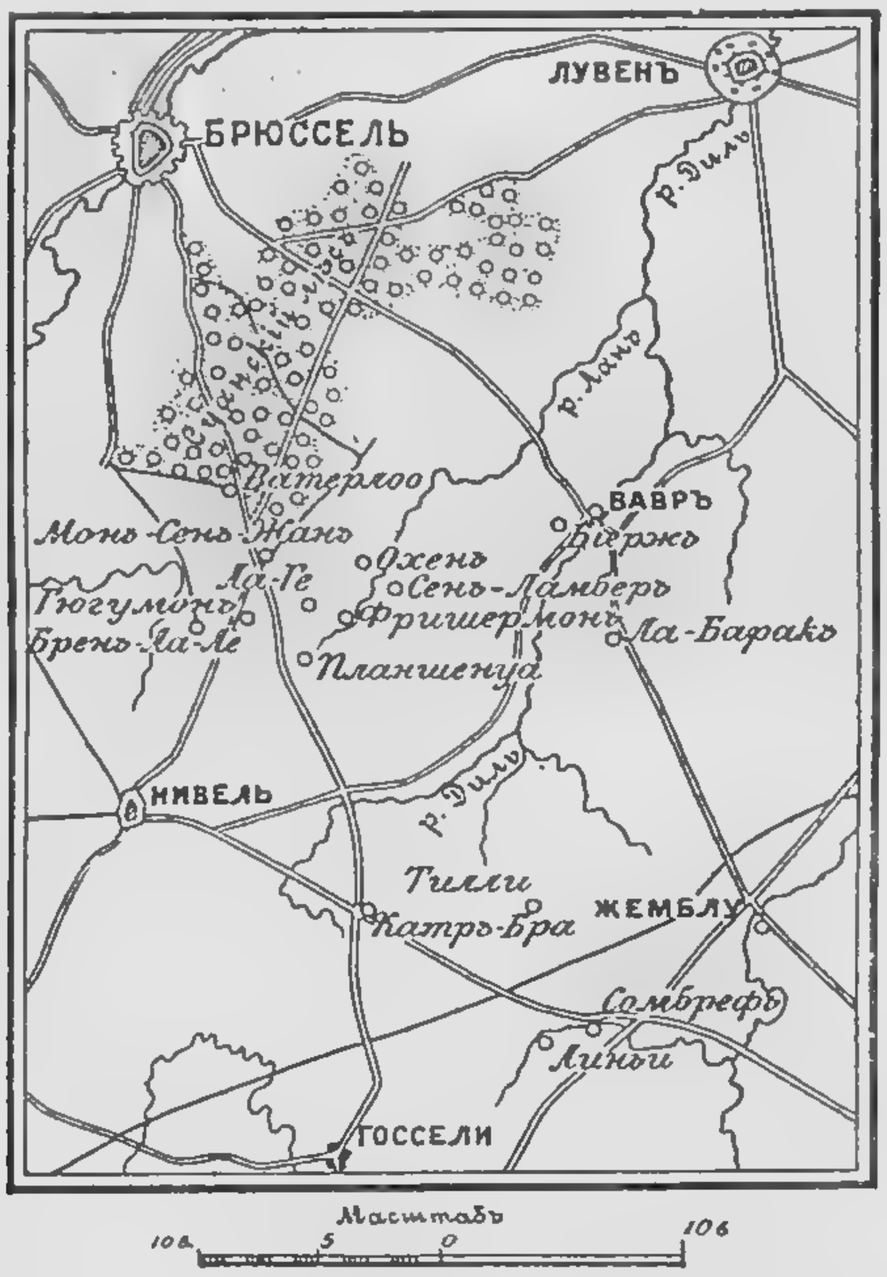
ВАССЕНАРЪ (Wassenaer), Яковъ, голл. адм., началъ службу въ сухоп. войскахъ, отличился во многихъ бояхъ въ войнахъ съ Испаніей 1621—48 гг., былъ послѣдовательно к-дантомъ кр-стей Гедесденъ, Кревекеръ, С.-Андре, де-Воретъ и де-Геменъ и членомъ верх. совѣта генер. штатовъ. Послѣ смерти адм. Тромпа В. въ 1653 г. принялъ ком-ніе надъ голл. флотомъ и въ совершенно для него новой обстановкѣ дѣйствовалъ съ больш. успѣхомъ. Посланный въ 1657 г. къ берегамъ Португаліи — искать удовлетворенія за нанесенныя въ амер. колоніяхъ обиды голл. подданнымъ—онъ взялъ 21 воен. призъ и привелъ ихъ въ Голландію. Въ слѣд. году онъ командовалъ фло омъ, присланнымъ Голландіей на помощь Даніи въ войнѣ ея со Швеціей. Союзн. флотъ б. разбитъ швед. адм. Врангелемъ въ Зундѣ, но В. отступилъ въ Копенгагенъ, не потерявъ ни одного к-бля. Съ началомъ англо-голл. войны 1665—67 гг. В. б. назн. гл-щимъ голл. флотомъ, но въ сраж. 13 іюня 1666 г. при Ловестофтѣ погибъ со своимъ к-блемъ. Легенда приписываетъ В., не желавшему сдаться англ-мъ, взрывъ флагман. к-бля. Имя В. ставится гол-цами на одну доску съ Рюйтеромъ и Тромпомъ.

ВАТЕРВЕЙСЪ или **ватервельсъ,** дерев. (обык-но дубовый или тиковый) брусъ по борту палубы корабля, служащій для притыканія досокъ палуб. настилки, для чего въ В. дѣлаются соотв-щія вырубки; устанавливается раньше дерев. настилки; толщ. В. дѣлается въ два раза больше толщ. палуб. настилки. Крѣпится В. къ мѣсту обык-но оцинкованными жел. палубными болтами на гайкахъ. В. также называютъ каналъ, образованный полками 2 угольниковъ и залитый цементомъ для стока воды по борту палубы, когда сама палуба имѣетъ стальную настилку.

ВАТЕРЛИНІЯ, линія пересѣченія пов-сти корабля плоскостью, парал-ною уровню воды; такихъ пл-стей можно провести безчисл. множество, а потому слову В. предпосылаютъ обык-но опредѣленіе: грузовая или дѣйствующая. Подъ *грузовой* понимаютъ ту В., по к-рую д. сѣсть судно при проектированной нагрузкѣ. Эта линія пробивается краской по всему периметру корабля и для краткости письма обозначается тремя буквами G. W. L. Всякая В., лежащая выше или ниже G. W. L., называется *дѣйствующей* В. при перегрузкѣ или недогрузкѣ; кромѣ горизонт., различаютъ и наклонныя В. (по отношенію къ G. W. L.), когда судно получаетъ кренъ или дифферентъ. Величина площади дѣйствующей В. и ея моментъ инерціи относительно осей, проходящихъ чер зъ ц. тяж. этой площади, имѣютъ большое вліяніе на остойчивость корабля.

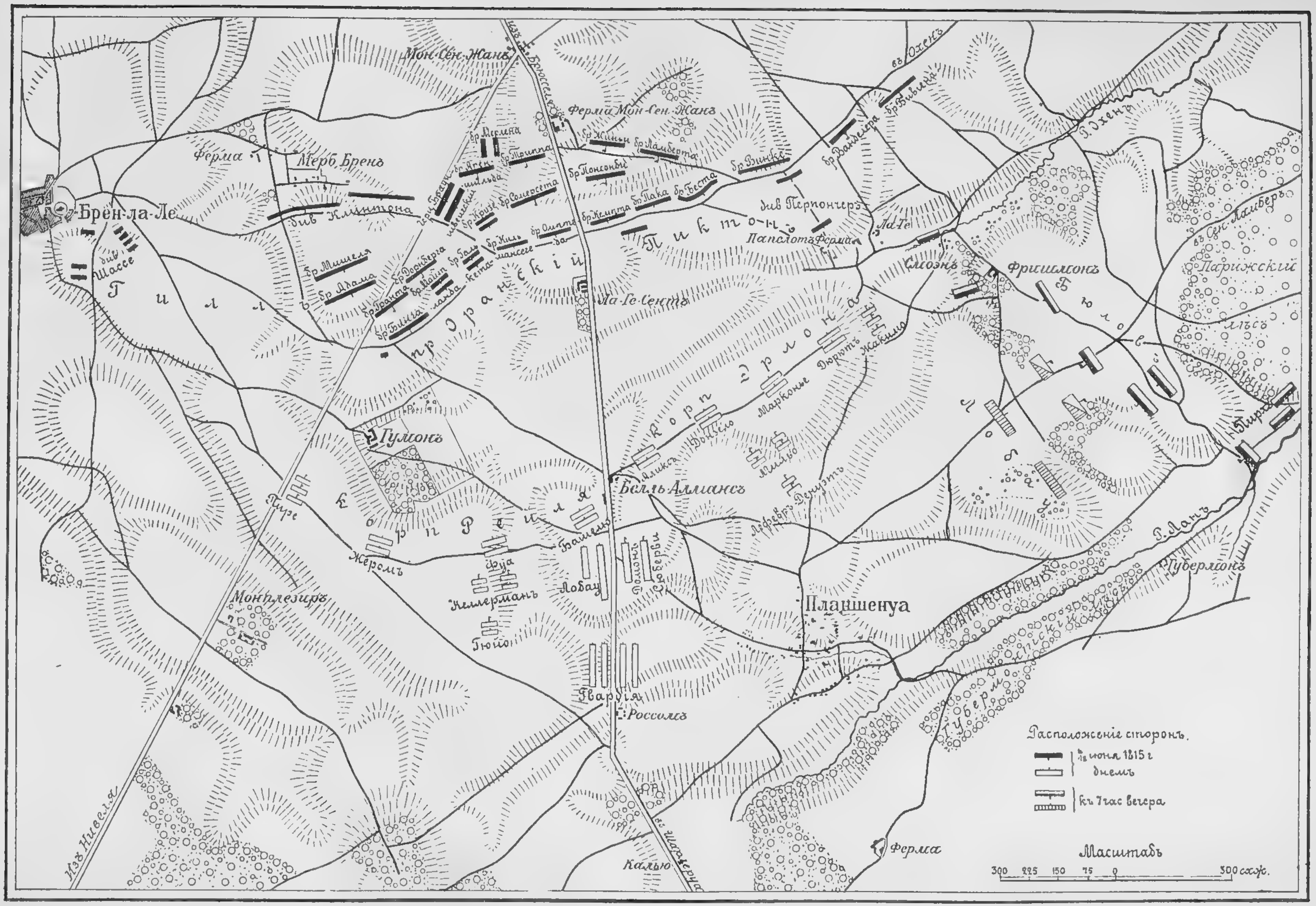
ВАТЕРЛОО, сел. въ Бельгіи, въ 19 вер. къ ю.-в. отъ Брюсселя. *Сраженіе 18 іюня 1815 г.* Разбивъ прус. армію при Линьи (см. Линьи), Наполеонъ считалъ ее уничтоженной, расчитывая на маневръ Эрлона, к-рый, зайдя въ тылъ пруссаковъ, обратилъ бы побѣду императора въ полное пораженіе Блюхера. Однако, этого сдѣлано не было, и прус. армія б. спасена. Неожиданная для Наполеона перемѣна операц. линіи пруссаковъ на Тилли и Вавръ (см. Коалиціонныя войны, война 1815 г.) спутала расчеты Наполеона, и войска Груши въ теченіе 17 и 18 іюня не могли напасть на слѣдъ непр. арміи. А между тѣмъ, благодаря перемѣнѣ операц. линіи и энергіи Блюхера, прус. армія къ веч. 17-го б. сосредоточена у Вавра: 2 корпуса (I и II) — на пр. бер. Диля и 2 (III и IV) — на лѣвомъ. Въ ту же ночь франц. армія бивакировала также въ 2 группахъ: 1-я (72 т. ч.) подъ нач. Наполеона у Планшенуа, 2-я (33 т. ч.) подъ нач. Груши—у Жемблу. Въ то время какъ обѣ франц. группы б. удалены одна отъ другой на 25 вер., обѣ союзн. арміи (прусская и англо-голландская) находились только въ 12 вер. (наканунѣ же положеніе сторонъ б. обратное). Т. обр., къ веч. 17-го произошла рѣзкая перемѣна въ стратег. положеніи прот-ковъ. Войска союзниковъ б. болѣе сосредоточены и находились во внутр. положеніи. Къ числу ошибокъ имп-ра слѣдуетъ отнести запоздалое преслѣдованіе прус-въ 17 іюня. Только въ 11 ч. у. Наполеонъ приказалъ Груши преслѣдовать прус-въ, разстроить ихъ возможно болѣе и двигаться такъ, чтобы находиться въ связи съ гл. арміей. Пока происходили указанныя событія, англо-голл. армія Веллингтона (68 т. при 184 ор.), очистивъ Катръ-Бра (см. Катръ-Бра), расположилась на позиціи у В. Послѣдняя шла вдоль южн. края Монъ-Сенъ-Жанскаго плато и удовлетворяла почти всѣмъ теоретич. требованіямъ тактики. Находясь въ $3^3/_4$ вер. южнѣе лѣса Суань, она представляла волнообразное плато въ направленіи съ з. на в., отъ сел. Бренъ-Мербъ до сел. Охенъ. Къ с. плато спускается слабой покатостью къ В., а къ ю. отъ Монъ-Сенъ-Жана ограничено удлиненн. гребнемъ. Дорога изъ Бренъ-ла-Ле въ Охенъ опредѣляла собой фронтъ англо-голл. арміи, послуживъ для нея какъ бы траншеей. Три ниже лежавшія фермы (Ла-Ге, Папелоттъ и Ла-Ге-Сентъ) составляли три перед. пункта, удобныхъ для обороны подступовъ къ траншеѣ; упорной оборонѣ особенно благопріятствовала ферма Ла-Ге-Сентъ съ дворомъ, окруженнымъ массивными строеніями и выс. стѣнами, съ огородомъ у сѣв. окраины ея и фрукт. садомъ, обнесеннымъ изгородью у южной. Самымъ прочнымъ естеств. укр-ніемъ служилъ замокъ Гугумонъ — группа прочныхъ строеній, садовъ и рощъ, обнесенныхъ кирпич. стѣнками и изгородями. Кромѣ рощи у Гугумона, другихъ лѣсн. группъ не имѣлось; вся мѣстность представляла засѣянныя поля. Далѣе къ в., противъ Охена, находилось нѣск. рѣдкихъ дубовыхъ рощъ: Фришермонъ, Гаготель и большой Парижскій лѣсъ, весьма благопріятствовавшій подходу пруссаковъ изъ Вавра черезъ Сенъ-Ламберъ. Съ 6 ч. у., 18 іюня, англо-голл. армія начала выстраиваться въ боев. порядокъ; въ 8 ч. построеніе окончилось; армія расположилась въ 2 линіи. Пр. крыло, подъ нач. ген. Гилля, тянулось отъ Бренъ-ла-Ле до Нивельскаго шоссе (голл.-бельг. д-зія Шассе, 12 б-новъ; англ. д-зія Клинтона, 11 б-новъ и англ. бр-да Митчеля, выдѣленная изъ д-зіи Кольвиля, 3 б-на, всего 26 б-новъ съ 4 б-реями). Центръ, подъ нач. пр. Оранскаго, занялъ промежутокъ между шоссе въ Шарлеруа и въ Нивель (англ. д-зіи Кука, 4 б-на, и Альтена, 14 б-новъ; контингенты Брауншвейга, 8 б-новъ, и Нассау, 3 б-на, всего 29 б-новъ съ 5 б-реями). Передовые пункты передъ центромъ позиціи б. заняты: зам. Гугумонъ—7 рот. англ. бр-дъ Бинга и Майтланда и нассаускимъ б-номъ саксенъ-веймарской бр-ды. Ферму Ла-Ге-Сентъ занималъ нѣм. б-нъ бригады Омптеда. Всѣ зданія б. приведены въ оборонит. состояніе, а шоссе изъ Шарлеруа забаррикадировано. Лѣв. крыло, подъ нач. Пиктона, стояло

вдоль Охенской дороги, пр. флангомъ къ шоссе, лѣвымъ—за сел. Смугенъ (англ. д-зіи Пиктона, 12 б-новъ, и Коля, 8 б-новъ, и голл.-бельг. д-зія Перпончера, 9 б-новъ, всего 29 б-новъ съ 4 б-реями). За всѣми этими войсками, въ 3-ей линіи, стояла вся конница (97 эск. съ 8 кон. б-реями, всего 14 т. ч.), занимая фронтъ отъ Нивельскаго шоссе до лѣв. фланга. Арт. резервъ изъ 12 б-рей расположился по обѣ стороны шоссе изъ Шарлеруа. Армія Веллингтона, въ составъ к-рой входили корпуса различныхъ національностей и не одинаковой численности, не обладала способностью маневрировать, почему гл-щій предполагалъ вести бой исключ. оборонительный и, до соединенія съ Блюхеромъ, не считалъ возможнымъ переходъ къ акт. дѣйствіямъ. Что же касается Наполеона, то, убѣдившись въ присутствіи на позиціи у В. всей арміи Веллингтона, онъ рѣшилъ немедленно же атаковать ее, избравъ



для гл. удара лѣв. фл. непр-ля, болѣе важный въ стратег. отношеніи (сюда могла подойти прус. армія, а также войска Груши). Франц. армія расположилась парал-но англійской въ слѣд. порядкѣ. Кав. д-зія Пире (15 эск.)—лѣвѣе Нивельскаго шоссе; между шоссе изъ Шарлеруа и изъ Нивеля, правымъ флангомъ къ Белль-Альянсу 3 пѣх. д-зіи (Жерома Бонапарта, Башелю и Фуа) к-са Рейля, всего 32 б-на; между Белль-Альянсъ и Ла-Ге — к-съ Эрлона (д-зіи Аликса, Донзело, Марконье и Дюрюта, 33 б-на); противъ Смугена и Фришермона—кав. д-зія Жакино (11 эск.). За к-сомъ Рейля стали 2 кирас. д-зіи (Руссель д'Юрбаля и Л'Эритье) к-са Келлермана (24 эск.) и 2 пѣх. д-зіи (Симмера и Жанена) к-са Лобау (Мутона), 15 б-новъ; 2 кав. д-зіи Домона и Сюберви (21 эск.)—по другую сторону шоссе, на одной линіи съ Лобау. На пр. флангѣ: 2 кирас. д-зіи (Ватье и Делора) к-са Мильо (24 эск.) за пѣхотой Эрлона. За этими войсками развернулась д-зія тяж. гв. кав-ріи (13 эск.) ген. Гюйо, и по обѣимъ сторонамъ шоссе изъ Шарлеруа, въ баталіонныхъ колоннахъ, построились 23 б-на гвардіи (д-зіи Фріана, Морана и Дюгема). На пр. фл., впереди Планшенуа — д-зія гв. кав-ріи (14 эск.) ген. Лефевръ-Денуэта. Всего у Наполеона было 103 б-на, 122 эск. и 240 ор., или 72 т. ч. Тѣмъ временемъ Наполеонъ, оза оченный странствованіями Груши, 18 іюня, въ $10^1/_2$ ч. у. съ поля сраж. при В. послалъ ему инструкцію, въ к-рой выражалъ желаніе, чтобы Груши, продолжая преслѣдованіе пруссаковъ, кои могли направиться къ Вавру, поддерживалъ возможно тѣсную связь съ гл. силами франц. арміи. Груши, получивъ инструкцію и недостаточно оріентированный въ обстановкѣ, ввязался съ пруссаками въ бой у Вавра (см. Вавръ), гдѣ потерпѣлъ неудачу и потерялъ время. Между тѣмъ, разразившаяся гроза съ ливнемъ испортила дороги и разстроила расчеты имп-ра, заставивъ его отложить атаку. Для отвлеченія вниманія прот-ка имп-ръ намѣревался подготовить атаку энергичной демонстраціей лѣв. фланга. Поэтому Рейль получилъ въ $11^1/_2$ ч. у. приказаніе атаковать замокъ Гюгумонъ. Послѣ продолжительнаго боя фр-зы успѣли овладѣть всей рощей, но дальше продвинуться не могли. Веллингтонъ послалъ къ Гюгумону подкр-нія, почему вскорѣ большей части к-са Рейля пришлось ввязаться въ бой на лѣв. флангѣ. До 1 ч. д. попытки овладѣть замкомъ Гюгумонъ оставались безуспѣшны, а между тѣмъ Наполеонъ приказалъ арт-ріи к-са Эрлона (78 ор.) начать подготовку атаки на лѣв. флангъ. Вдругъ со стороны Сенъ-Ламберъ показался значит. непр. отрядъ, направлявшійся къ полю сраженія. То былъ прус. ав-рдъ IV к-са Бюлова. Навстрѣчу ему б. двинуты кав. д-зіи Домона и Сюберви, а потомъ и VI к-съ Лобау. Груши б. послано приказаніе—выйти къ пр. фл. франц. арміи и атаковать пруссаковъ. Сильная канонада со стороны Монъ-Сенъ-Жана, все болѣе и болѣе усиливавшаяся, д. б. оріентировать Груши и побудить его, согласно съ мнѣніями подчиненныхъ ему генераловъ (Жерара, Вандама и Валазе), двинуться на выстрѣлы. Выступивъ изъ Жемблу въ 4 ч. у., 18 іюня, Груши въ 2 ч. д. (почти въ самомъ началѣ сраженія) могъ соединиться съ Наполеономъ, но онъ продолжалъ движеніе къ Вавру и ок. 2 ч. д. подошелъ къ Ла-Баракъ. Сосредоточивъ противъ лѣв. фланга непріятеля 78 ор., Наполеонъ ок. 2 ч. д. приказалъ Нею составить изъ 4 д-зій к-са Эрлона (Аликса, Донзело, Марконье и Дюрюта) столько же колоннъ и вести ихъ въ атаку уступами слѣва. Лѣв. флангъ прикрывался кирасирами Мильо, а пр. обезпечивался легкой кав. д-зіей Жакино. По недоразумѣнію, возникшему при передачѣ приказаній, два центр. уступа образовали одну общую массу въ 8 б-новъ. Это неудобное построеніе, не соотвѣтствовавшее характеру пересѣч. и вязкой мѣстности, сильно затрудняло движеніе, влекло за собою большія потери отъ непр. арт-ріи и давало возм-сть участвовать въ ударѣ лишь головной части. Бр-да Кіо, двинувшаяся къ Ла-Ге-Сенту, столкнулась съ прот-комъ и послѣ непродолжит. боя успѣла овладѣть фрукт. садомъ къ ю. отъ фермы. Но т. к. атака, какъ и у Гюгумона, не была подготовлена арт. огнемъ, то фр-зы б. вытѣснены изъ сада. Энергичной к.-атакой Кіо выбилъ прот-ка изъ окрестностей фермы и овладѣлъ находившимся отъ нея къ с. садомъ. Атака кирас. бр-ды Дюбуа (к-са Мильо), двигавшейся парал-но шоссе, довершила здѣсь пораженіе прот-ка, отбросивъ его до самаго плато. Но въ этотъ моментъ

Къ ст. «Ватерлоо».



конногвардейцы Соммерсета, подъ нач. лорда Оксбриджа, атаковали бр-ду Дюбуа, отбросили ее въ лощину и тѣмъ устранили опасность прорыва центра. Между тѣмъ какъ Кіо наступалъ къ Ла-Ге-Сенту, бр-да Буржуа, составлявшая головн. эшелонъ I к-са, двигалась правѣе шоссе для атаки плато; укрываясь отъ огня, она принимала къ в., потеряла интервалъ и, наконецъ, присоединилась ко 2 уступу (д-зія Донзело). Эрлонъ подалъ сигналъ къ атакѣ, и войска одновр-но бросились къ гребню плато, осыпаемыя картечью 2 англ. б-рей, скрытыхъ за изгородями; въ то же время 95-й англ. п. (бр-ды Кемпта) и вся бр-да Биландта, развернутые впереди дороги въ Охенъ, встрѣтили атакующихъ сильн. руж. огнемъ. Съ громкими криками «Vive l'empereur!» б-ны Буржуа обрушились на 95-й п., сбили его съ позиціи и отбросили назадъ, въ то время какъ д-зія Донзело, составлявшая 2-й уступъ, обойдя бр-ду Биландта справа и поддержанная д-зіей Марконье, обошедшей прот-ка слѣва, опрокинула ее. Съ своей стороны Дюрютъ успѣлъ оттѣснить ганноверскую бр-ду Винка и лѣв. флангъ ганноверской бр-ды Беста. Однако, разстроенные движеніемъ, разстрѣливаемые въ упоръ съ фронта, б-ны Донзело и Буржуа дрогнули и начали отходить. Видя ихъ разстройство, Веллингтонъ приказалъ 2-ой гв. драг. бр-дѣ Понсоньи (к-са Оксбриджа) атаковать ихъ; не имѣя возм-сти, за тѣснотою мѣста, построить каре и взятые во флангъ, фр-зы б. опрокинуты и въ безпорядкѣ отброшены на скатъ. Такая же судьба постигла д-зію Марконье. Встрѣченная на гребнѣ огнемъ, она тщетно пыталась развернуться въ ту минуту, какъ на нее обрушились эск-ны Понсонби. Увлеченные успѣхомъ, шотл. драгуны начали преслѣдованіе пѣхоты Эрлона до слѣдующаго гребня; налетѣвъ на двѣ б-реи дивизіонной арт-ріи, они изрубили прислугу, ѣздовыхъ, лошадей и привели въ разстройство до 15 непр. орудій; но здѣсь кирас. бр-да Травера (к-са Мильо) атаковала потерявшихъ сомкнутость драгунъ Понсонби, а уланы бр-ды Гобрехта (д-зіи Жакино) обрушились на ихъ лѣв. флангъ. Въ нѣсколько минутъ шотл. бр-да потеряла болѣе половины людей. Тѣмъ временемъ Дюрютъ почти достигъ цѣли, оттѣснивъ ганноверцевъ и отразивъ атаку англ. драг. бр-ды Ванделера, но, лишенный поддержки стоявшей на его лѣв. флангѣ д-зіи Марконье, въ разстройствѣ отступившей къ лощинѣ, онъ увидѣлъ себя вынужденнымъ отойти назадъ. Въ 3 ч. д. бой на лѣв. флангѣ затихъ. Эрлонъ воспользовался врем. затишьемъ для сбора своихъ сильно пострадавшихъ д-зій и приведенія ихъ въ порядокъ. Въ общемъ, пѣх. атака, на к-рую Наполеонъ возлагалъ столько надеждъ, не удалась. Гл. цѣль англ. гл-щаго сводилась къ удержанію занятой позиціи до подхода пруссаковъ и, хотя съ большими потерями, но армія Веллингтона на ней удержалась. Особенно пострадалъ его центръ, гдѣ въ резервѣ оставалась только бр-да Ламбера (д-зіи Коля). Онъ перевелъ брауншвейгскій к-съ къ шоссе изъ Шарлеруа и притянулъ съ пр. фланга бр-ду Митчеля. Кромѣ того, съ лѣв. фланга къ фермѣ Монъ-Сенъ-Жанъ б. притянута ганноверская бр-да Винка (д-зіи Пиктона). Веллингтонъ не имѣлъ основаній опасаться ослабленія своего лѣв. фланга, т. к. расчитывалъ на прибытіе пруссаковъ, получивъ увѣреніе Блюхера, что Цитенъ подойдетъ по Охенской дорогѣ для непосред. поддержки англ-нъ. И дѣйствительно, Блюхеръ приказалъ Цитену направиться изъ Біержа къ Охену, а Бюлову слѣдовать черезъ Вавръ къ Сенъ-Ламберу. Появленіе около полудня войскъ Бюлова у Сенъ-Ламбера, неудача Эрлона и значит. удаленіе Груши побудили Наполеона атаковать центръ прот-ка. Въ началѣ 4 ч. д. Ней получилъ приказаніе овладѣть Ла-Ге-Сентомъ, чтобы очистить доступъ къ плато. Съ указанной цѣлью къ бр-дамъ Кіо и Буржуа (д-зіи Аликса) б. приданы 2 б-на д-зіи Донзело; остал. части послѣдней вмѣстѣ съ д-зіей Марконье получили приказаніе поддерживать бой на пространствѣ между фермами и шоссе изъ Шарлеруа; въ то же время д-зія Дюрюта д. б. атаковать фермы Ла-Ге и Папелоттъ, чтобы стать на пути сообщенія лѣв. крыла англо-гол. арміи съ к-сомъ Бюлова; Рейлю предписывалось взять Гюгумонъ. Ней двинулъ на зап. окраину Ла-Ге-Сентъ 2 б-на бр-ды Буржуа. Прот-къ б. выбитъ изъ всѣхъ зданій и Ла-Ге-Сентъ перешелъ въ руки фр-зовъ. Тѣмъ временемъ Рейль тщетно пытался овладѣть Гюгумономъ. Между тѣмъ, франц. арт-рія не прекращала обстрѣливать плато съ высотъ Белль-Алліанса. Дѣйствительность огня настолько увеличилась, что для уменьшенія потерь Веллингтонъ счелъ нужнымъ подать свою 1-ю линію назадъ. Принявъ это передвиженіе за начало отступленія, имп-ръ рѣшилъ ускорить развязку и приказалъ Нею во главѣ 2 кирас. д-зій Мильо, поддержанныхъ гв. егерями и уланами д-зіи Лефевръ-Денуэта, атаковать центръ непр-ля. Кирасиры стремительно врѣзались въ непр. каре, к-рые б. опрокинуты ихъ бурнымъ натискомъ. Закипѣлъ ожесточ. бой съ явнымъ перевѣсомъ на сторону атакующихъ. Если бы имп-ръ поддержалъ эту кав. атаку пѣхотой, то центръ англ. арміи былъ бы прорванъ. Между тѣмъ, опрокинутыя каре вновь выстраивали фронтъ къ сторонѣ атаки и въ упоръ разстрѣливали атакующихъ. Веллингтонъ, внимательно слѣдившій за ходомъ боя, воспользовался замѣшательствомъ разстроенныхъ атакой эск-новъ и вдвинулъ въ интервалы 2-й линіи кав. бр-ды Соммерсета, Трипа и Дернберга. Послѣ схватки франц. кав-рія отошла назадъ. Ней снова перешелъ въ наступленіе и, приведя въ порядокъ кирасиръ, возобновилъ свои атаки противъ стойко державшихся непр. каре. Франц. эск-ны вторично б. вынуждены спуститься съ плато. Т. обр., атака кав-ріи противъ центра арміи Веллингтона не удалась. Для достиженія успѣха слѣдовало поддержать ее атакой пѣхоты, а между тѣмъ, у Наполеона оставались не введенными въ бой только грен., егер. и вольтиж. пп. гвардіи, составлявшіе послѣдній резервъ, к-рый тѣмъ болѣе нельзя было вводить въ бой, что Бюловъ уже дебушировалъ изъ Парижскаго лѣса. Несмотря на удачное отраженіе кав-ріи Нея, положеніе Веллингтона, к-рый постепенно ввелъ въ дѣло всѣ резервы, къ 5 ч. д. оказалось критическимъ; пруссаки же подходили къ полю сраженія весьма медленно, задержанные переходомъ черезъ р. Ланъ. Получивъ извѣстіе о критич. положеніи англ-нъ, Блюхеръ не сталъ выжидать подхода остал. части к-са Бюлова, приказавъ наличнымъ войскамъ немедленно начать атаку, а слѣдовавшимъ сзади — ускорить маршъ. Въ $4^1/_2$ ч. бр-ды Лостина и Гиллера фонъ-Гертрингена вышли изъ Парижскаго лѣса и подъ прикрытіемъ кав. д-зіи пр. Вильгельма развернулись по сторонамъ дороги въ Планшенуа. Тѣмъ временемъ Лобау занялъ позицію на гребнѣ, отдѣлявшемъ Охенскую долину

отъ Ланской, имѣя въ 1-й линіи кав-рію Домона и Сюберви, а во 2-й — 2 пѣх. д-зіи Симмера и Жанена (10 т. ч. при 28 ор.). Послѣ упорнаго боя Бюловъ б. отброшенъ и наступленіе пруссаковъ на нѣк-рое время б. пріостановлено. Легкость, съ к-рой Лобау сдерживалъ пруссаковъ, поддерживала надежды имп-ра; не зная, что пр. флангъ боролся только съ половиной к-са Бюлова, что другая половина спѣшила на выручку вмѣстѣ съ к-сомъ Пирха и что Цитенъ входилъ уже въ свя ъ съ Веллингтономъ, Наполеонъ приказываетъ Нею въ третій разъ двинуть на плато кирасиръ Мильо и легкую кав-рію Лефевръ-Денуэта, поддержавъ этотъ отрядъ 2 д-зіями Келлермана. Предвидя, что лѣв. флангу англ. арміи угрожаетъ разгромъ, Веллингтонъ сдѣлалъ распоряженіе о перемѣщеніи войскъ съ пр. фланга къ центру. Едва онъ успѣлъ закончить эти распоряженія, какъ франц. конница бросилась на англ. каре. Завязался ожесточ. бой; Нею удалось разсѣять д-зію Альтена и оттѣснить ее до Шарлеруаскаго шоссе. Подъ стремит. натискомъ кирасиръ непр. эск-ны дрогнули и въ разстройствѣ начали отходить назадъ, но кав-рія одна не могла выполнить столь трудной задачи, какъ прорывъ центра. Пока франц. конница изнемогала въ безплодныхъ усиліяхъ, пруссаки значит. подались впередъ. Съ прибытіемъ къ пруссакамъ ок. $5^1/_2$ ч. бр-дъ Гака и Рисселя и также всей корпусной арт-ріи (88 ор.), Лобау началъ отступать къ Планшенуа, предполагая воспользоваться селеніемъ, какъ опорн. пунктомъ для пр. фланга. Но Бюловъ, постепенно принимая влѣво и угрожая дорогѣ въ Шарлеруа, вскорѣ охватилъ пр. флангъ Лобау. Тогда имп-ръ приказалъ Дюгему вновь занять Планшенуа 8 стр. и вольтиж. б-нами и 3 б-реями. Блюхеръ двинулъ для атаки Планшенуа бр-ду Гиллера, подкрѣпивъ ее бр-дой Рисселя, и послѣ упорн. боя селеніе перешло въ руки пруссаковъ. Тогда Наполеонъ отдалъ распоряженіе ген. Морану съ 3 б-нами старой гвардіи вновь овладѣть этимъ селеніемъ, а 2 другимъ грен. б-намъ расположиться восточнѣе шоссе для обезпеченія гл. коммуникац. линіи отъ захвата прот-ка. Подкрѣпленный частью войскъ молодой гвардіи Дюгема, Моранъ взялъ Планшенуа, оттѣснивъ пруссаковъ до высоты восточнѣе его. Тѣмъ временемъ Лобау перешелъ въ наступленіе и обрушился на пр. флангъ Бюлова; пруссаки отошли назадъ, въ то время какъ Дюрютъ успѣлъ утвердиться въ ближайшихъ домахъ Смугена. У Наполеона осталось въ резервѣ лишь 10 б-новъ старой гвардіи, расположенной между Белль-Альянсомъ и Ла-Ге-Сентомъ. 6 изъ нихъ, эшелонированные на небол. дистанціяхъ, д. б. атаковать плато, 4 остались временно въ резервѣ. По всей линіи отъ одного фланга до другого раздался сигналъ атаки. Ней и Фріанъ во главѣ 3 т. ветерановъ начали движеніе по скату восточнѣе Ла-Ге-Сента, на лѣв. фл., у Гюгумона, Рейль съ остатками д-зій Фуа и Башелю двинулся на поддержку гвардіи, а на пр. фл., у Ла-Ге-Сента, Эрлонъ готовился къ атакѣ съ немногими еще сохранившими порядокъ б-нами. Кіо, Донзело и Марконье, воодушевленные присутствіемъ имп-ра и его словами, собрали для содѣйствія атакѣ пѣхоты нѣск. сотъ кав-ристовъ; б-реи участили огонь до наиб. предѣла. Наполеонъ уже не надѣялся на прибытіе Груши, хотя и приказалъ распускать слухъ о появленіи его колоннъ. Между тѣмъ, въ 6 ч. в. къ Груши, всецѣло поглощенному боемъ у Вавра (см. Вавръ), прибылъ оф-ръ изъ подъ В. и привезъ отъ Наполеона приказаніе, к-рое, наконецъ, оріентировало Груши. Онъ приказалъ Пажолю и пѣх. д-зіи Тесте, возвращавшимся съ Люттихскаго направленія, овладѣть мостами у Лималя и Лимлетта, защищенными слабыми прусскими ар-рдами, что и б. исполнено безъ затрудненій, но въ эту минуту уже замолкла канонада у В. А тамъ уже разыгрался послѣдній актъ кровавой драмы. Залпы франц. б-рей и развертываніе гвардіи указали англ. гл-щему на приближеніе кризиса, и онъ поспѣшно началъ отдавать посл. распоряженія. Англ. б-реямъ послано приказаніе сосредоточить весь огонь по колоннамъ гвардіи. Тѣмъ временемъ началась знаменитая атака старой наполеоновской гвардіи, и, казалось, ничто не могло устоять передъ натискомъ этихъ закаленныхъ въ бою гренадеръ. Ней опрокидывалъ все, двигаясь безостановочно впередъ. Вдругъ изъ ложбины Нивельской дороги поднялась красная стѣна англ. гвардіи, встрѣтившая атакующихъ огнемъ. Въ $^1/_4$ часа большая часть нач-ковъ и оф-ровъ б. убита. Колонна Нея дрогнула и начала развертываться для пальбы, закрывая свою же арт-рію, все время поддерживавшую ея наступленіе своимъ огнемъ. Веллингтонъ воспользовался благопріятнымъ моментомъ и бросилъ впередъ бр-ду Майтланда, а Шассе—послѣдніе 3 б-на бр-ды Дитмерса. Подавленная числен. превосходствомъ, гвардія медленно и въ порядкѣ начала отступленіе на прежнія позиціи. Въ это время на полѣ сраженія появилась бр-да к-са Цитена, наступавшая по Охенской дорогѣ, а за нею при послѣднихъ лучахъ догоравшаго солнца сверкнулъ цѣлый лѣсъ штыковъ. Веллингтонъ воспользовался появленіемъ пруссаковъ и перешелъ въ наступленіе. Все побѣжало въ страшномъ безпорядкѣ. Одновр-но съ тѣмъ кончилась отчаянная борьба другой половины гвардіи, сражавшейся вмѣстѣ съ остатками к-са Лобау у Планшенуа. Было ок. 9 ч. в., наступали сумерки, а у Белль-Альянса все еще раздавались пушечные выстрѣлы: то были остатки старой гвардіи, гибнувшей въ геройскомъ сопр-леніи. Ужасный бой кипѣлъ и на высотахъ Монъ-Сенъ-Жанъ. Напрасно пытаясь образовать ар-рдъ и задержать непр-ля на переправѣ черезъ р. Диль у Жемаппа, гдѣ произошла давка и безпорядокъ, Наполеонъ уѣхалъ въ Филиппвиль, гдѣ продиктовалъ бюллетень, возвѣстившій Франціи о пораженіи. Союзники преслѣдовали бѣгущихъ и не выпускали ихъ изъ подъ ударовъ въ теченіи 3 дней, до Лаона. (*С. Зыковъ*, Воен.-истор. обзоръ камп. 1815 г., Спб., 1860; *Клембовскій*, Обзоръ камп. 1815 г. въ Нидерландахъ, Спб., 1889; *Лееръ*, Сложныя операціи, Спб., 1892; *Gourgaud*, Campagne de 1815, Berlin, 1819; *Gerard*, Quelques documents sur la bataille de W., 1829; *Clausewitz*, Der Feldzug von 1815 in Frankreich, Berlin, 1835; *Gleich*, History of the battle of W., London, 1861; *Charras*, L'Histoire de la campagne de 1815, Bruxelles, 1863; *Hórsburgh*, Waterloo, a narrative and a criticism, London, 1895; *Ollech*, Geschichte des Feldzugs von 1815, Berlin, 1876; *Henri Houssaye*, 1815. Waterloo, Paris, 1901; *Nauetz*, Quatre-Bras, Ligny, Waterloo et Wavre, Paris, 1903; *Pflugk-Harttung*, Vorgeschichte der Schl. bei Belle-Alliance, Berlin, 1903; *Lettow Vorbeck*, Napoleons Untergang, Berlin, 1904; *F. de Bas*, La campagne de 1815 dans le Pays Bas, Paris, 1908).

Послѣднее каре Наполеона.

Послѣдняя атака Веллингтона.

ВАТЕРФОРДЪ (Waterford), англ., защищ. бер. б-реями, торг. портъ на ю. бер. Ирландіи; 23 т. ж., ж.-д. сообщеніе, пароход. мастерская, хор. набережныя и средства для погрузки пароходовъ съ осадкой до 21 фт. Незнач. запасы угля.

ВАТИНЬИ, сел. въ с.-в. Франціи, въ 8 вер. къ ю. отъ Мобёжа, у к-раго 15—16 окт. 1793 г. въ 1-ю коалиц. войну, произошло сраж. между франц. арміей Журдана и австр. войсками пр. Саксенъ-Кобургскаго. Послѣ пораженія фр-зовъ при Куртрэ союзники вновь перешли въ наступленіе и рѣшили овладѣть кр-стью Мобёжъ. 29 снт. пр. Кобургскій съ 30 т. обложилъ эту кр-сть; кромѣ того, 18-тыс. обсерв. к-съ Клерфе б. расположенъ южнѣе, между В. и Берлемономъ. Опасность, грозившая Мобёжу, побудила конвентъ принять мѣры къ его освобожденію, и Журдану, назначенному гл-щимъ Сѣв. арміей (вмѣсто казненнаго Гушара), б. приказано спасти Мобёжъ во что бы то ни стало. Гл. силы фр-зовъ (ок. 45 т.) находились въ Гизѣ, а остальныя прикрывали пространство отъ Дюнкирхена до Лилля (см. карту къ ст. Бельгія). 14 окт. франц. армія прибыла въ Авенъ и двинулась 6 колоннами: 2 — къ Ле-Валю и С.-Васту, про-

тивъ пр. фланга Клерфе, 2 — къ В. и Обреши противъ лѣваго, 5-я — противъ центра, къ Дурлеру, а 6-я д. б. демонстрировать отъ Филипсвиля къ Бомону. 15 окт. фр-зы овладѣли С.-Вастомъ, Дименъ, Димишо и Экль. Ночь прекратила бой. Журданъ, усиливъ пр. крыло, приказалъ ему 16 окт. взять В., лѣв. флангу — приковать прот-ка канонадой и атаками къ Дурлеру и С.-Васту, а остальнымъ 2 колоннамъ продолжать движеніе къ Обреши и Бомону. В. нѣск. разъ переходило изъ рукъ въ руки и, наконецъ, осталось за фр-зами; сраженіе къ ночи прекратилось, и побѣда осталась нерѣшенной, п. ч. 3 лѣв. колонны ограничились лишь демонстрат. дѣйствіями, а 6-я б. отброшена до Филипсвиля. Однако, пр. Саксенъ-Кобургскій, послѣ потери В. опасаясь, что фр-зы, владѣя этимъ пунктомъ, близкимъ къ кр-сти, могутъ одной удач. атакой пробиться къ ней, снялъ оса у. Въ ночь на 18 окт. авст-цы перешли Самбру, потерявъ въ бояхъ до $2^1/_2$ т. ч., и отступили къ Омону. Журданъ остался у Мобёжа. (*Голицынъ*, Всеобщ. воен. исторія; *Chuquet*, Les guerres de la révolution).

ВАТРАНГЪ, адм. швед. флота, нач-къ эскадры, преградившей у мыса Гангутъ путь рус. гребному флоту въ іюлѣ 1714 г. (см. Гангутъ).

ВАФАНГОУ, ж.-д. станція на южн. вѣтви Китайской Восточной ж. д., въ 150 вер. къ с. отъ Портъ-Артура. *Сраженіе 1—2 іюня 1904 г.* (стратегич. карта въ статьѣ Русско-японская война). Въ концѣ апр. 1904 г. къ ю. отъ Бицзыво произошла высадка 2-ой яп. арміи ген. Оку (1, 3 и 4-я д-зіи). Это событіе заставило Манчжурскую армію принять въ началѣ мая болѣе сосредоточенное расположеніе, и на ю. I Сиб. корп. (27 б-новъ, 6 эск., 78 ор. и до 1.000 ч. погр. стражи) стянулся въ районъ Инкоу—Гаичао—Симученъ—Хайченъ, имѣя на перевалахъ Далинъ и Пханлинъ отрядъ полк. Ласскаго (3 б-на, 1 сот. и 8 ор.) съ конницей г.-м. Мищенко впереди (12 сот. и 6 ор.) и въ Гайчжоу кон. отрядъ г.-м. Самсонова (5 эск., 1 кон. охотн. ком. и 6 ор.) съ выдвинутыми впередъ къ Сюнечену частями погран. стражи. Прот-къ, занявъ неб. отрядомъ (2 б-на и 2 эск.) ст. Пуланьдянъ и оттѣснивъ 3 мая высланный изъ Квантуна отрядъ г.-м. Фока къ Цзиньчжоу, оставался нѣк-рое время въ бездѣйствіи, поджидая высадки остал. войскъ (5-й д-зіи и 1-й отд. кав. бр-ды). Въ это время гл-щій, будучи убѣжденъ, что П.-Артуръ болѣе 2—3 мѣс. продержаться не можетъ, поднялъ вопросъ о необходимости скорѣйшей выручки его. Это мнѣніе не вполнѣ раздѣлялъ г.-ад. Куропаткинъ, полагавшій не соотвѣтственнымъ предпринимать активныя дѣйствія до сосредоточенія болѣе значит. силъ. Между тѣмъ, положеніе осложнялось новой высадкой японцевъ у Дагушаня 7 и 8 мая (10-я див.). Признавая необходимымъ повременить съ движеніемъ къ П.-Артуру, г.-ад. Куропаткинъ, однако, принималъ нѣк-рыя мѣры къ усиленію I Сиб. к-са и приказалъ разработать планъ перехода въ наступленіе къ ю. въ случаѣ высадки прот-ка на побережьи Сюнеченъ—Гайчжоу—Инкоу. Въ началѣ мая подвозъ подкр-ній къ Ляояну шелъ болѣе оживленно, и къ 15 мая численный составъ Манчжурской арміи дошелъ до 104 б-новъ, 84 сот. и эск. и 250 ор. Отправивъ въ составъ I Сиб. к-са 5 и 8-й Сиб. казач. пп. съ 3-ей Забайкал. каз. б-реей, г.-ад. Куропаткинъ призналъ возможнымъ передвинуть I Сиб. корп. въ районъ Инкоу—Гайчжоу—Сюнеченъ, съ выдвиженіемъ конницы еще далѣе впередъ; также б. передвинута изъ Ляояна въ Хайченъ 2-я бриг. 35-й пѣх. д-зіи. Съ 14 мая началось сосред-ченіе I Сиб. к-са къ Гайчжоу, откуда 15-го выступилъ на ю. кон. отрядъ г.-м. Самсонова (12 сот., 6 ор. и 1 кон. охотн. команда). О прот-кѣ б. свѣдѣнія, что онъ сосредоточивается къ ю. отъ линіи Бицзыво—Пуланьдянъ къ Цзиньчжоу. Кромѣ того, съ 14—15 мая начали обнаруживаться нѣк-рые признаки перехода въ наступленіе японцевъ и къ с. Ок. полудня 14 мая 42 и 43-я сот. погран. стражи, отошедшія уже къ Юдзятуню (въ 4 вер. на ю. отъ В.) ввязались въ перестрѣлку съ прот-комъ; г.-м. Самсоновъ ускорилъ движеніе своего отряда на помощь. Ок. 1 ч. д. яп. эск-нъ, выходившій изъ Юдзятуня б. атакованъ двумя сот. 8-го Сиб. каз. п.; произошла рукопашная свалка, въ к-рой яп. эск-нъ б. разсѣянъ. Г.-м. Самсоновъ развернулся въ пѣшемъ строю по обѣимъ сторонамъ ж. д., а наша б-рея открыла огонь съ позиціи у ж.-д. моста къ ю. отъ ст. В.; у японцевъ обнаружилось еще до 2—3 эск. съ 6 пулеметами. Нѣск. позднѣе появившіяся яп. пѣх. цѣпи потѣснили на высотахъ у Лоушагоу два эск. Приморскаго драг. п. Затѣмъ ок. $2^1/_2$ ч. д. б. обнаружены къ ю. отъ Юдзятуня пѣх. колонны, что заставило г.-м. Самсонова очистить ст. В. и отойти къ Цзяхосину. Наши потери—5 н. ч. уб. и 3 оф. и 32 н. ч.

ран. Между тѣмъ, ген. Оку, дождавшись обозовъ, 5-ой д-зіи и 1-ой кав. бр-ды, рѣшилъ атаковать Цзиньчжоускую позицію, поручивъ охрану тыла г.-м. Уэда съ 5-ой д-зіей (16 б-новъ, 15 эск. и 54 ор.); 13 мая произошелъ бой у Цзиньчжоу, окончившійся нашимъ отступленіемъ къ П.-Артуру (см. Цзиньчжоу); къ 18 мая б. заняты японцами Дальній и Таліенванъ, и армія Оку усилилась прибывшей изъ Японіи 11-ой д-зіей. Въ теченіе операціи 2-ой арміи противъ Цзиньчжоу Уэда занималъ линію охраненія отъ Пуланьдяна до Вицзыво; слухи о предстоящемъ наступленіи русскихъ побудили японцевъ выдвинуть 16 мая изъ Пуланьдяна къ Вафандяну и далѣе отрядъ г.-м. Акіама (2 б-на, 6 эск. и 2 ор.), к-рый 17 мая и столкнулся съ отрядомъ г.-м. Самсонова къ ю. отъ ст. В. Извѣстіе о взятіи Цзиньчжоуской позиціи убѣдило г.-ад. Алексѣева въ томъ, что гл. ударъ направляется японцами на П.-Артуръ, и 17 мая г.-ад. Куропаткинъ получилъ приказаніе намѣстника: «Немедленно приступить къ движенію на выручку П.-Артура силами не менѣе 4-хъ дивизій». 21 мая г.-м. Самсоновъ, усиленный къ этому времени $5^3/_4$ б-нами 36 и 1-го В.-С. стр. пп., продвинулся отъ Сюньшутуня къ ст. В., ведя съ отходившимъ прот-комъ перестрѣлку. Тѣмъ временемъ г.-ад. Куропаткинъ, получивъ отъ г.-м. Самсонова донесеніе о прочномъ занятіи прот-комъ Юдзятуньскаго дефиле, силами до бр-ды пѣх. съ арт-ріей и бр-дой конницы, разрѣшилъ г.-л. Штакельбергу подвезти по ж. д. къ В. 1-ю В.-С. стр. д-зію съ цѣлью нанести пораженіе яп. отряду, «не заходя пѣх тыми частями далѣе станц. Вафандянъ». Въ виду этого, къ 25 мая въ районѣ ст. В. г.-л. бар. Штакельбергомъ б. собраны $14^1/_2$ б-новъ, 22 сот. и 38 ор. (1, 2, 3, 4 и 36-й В.-С. стр. пп., Примор. драг., 8-й Сиб. каз., 6 сот. 4 и 5-го Сиб. каз. пп., 4 сот. погр. стражи, 1-я В.-С. стр. арт. бриг., 2-я Забайк. каз. б-рея и $1^1/_2$ роты 1-го В.-С. сап. б-на). Въ ночь на 22 мая отрядъ г.-м. Акіама отошелъ къ Пуланьдяну; слѣдомъ за нимъ наша конница заняла ст. Вафандянъ, гдѣ 24 мая собралось 13 сот., 1 кон. ох. команда и 2-я Забайк. каз. б-рея. Г. обр., причины случайнаго характера повели за собой переброску большей части во скъ I Сиб. к-са на 3—4 перехода на ю. отъ Гайчжоу. 24 мая г.-ад. Куропаткинъ получилъ инструкцію намѣстника въ окончательной формѣ: на помощь къ П.-Артуру д. б. быть двинуты 4 д-зіи (не менѣе 48 б-новъ), а само наступленіе «слѣдовало вести быстро и рѣшительно, имѣя въ виду скорѣйшее пораженіе передовыхъ частей непр-ля, выставленныхъ заслономъ на сѣверъ». Опасная сторона движенія отъ Гайчжоу на ю. заключалась въ томъ, что непр-ль высадкой на побережьѣ у Сюнечена могъ отрѣзать наступавшій к-съ отъ базы; равно внушала опасенія и Сюянская группа прот-ка, к-рая могла развить дѣйствія въ тылъ к-са съ в. на перевалъ Далинъ и Хайченъ. Для охраны тыла выдвинувшейся къ В. 1-ой В.-С. стр. д-зіи со стороны моря д. б. остаться въ районѣ Инкоу—Гайчжоу—Гашичао 3 п. 9-ой В.-С. стр. д-зіи (33, 34 и 35 й). Г.-м. Мищенко, усиленный 11 и 12-мъ Оренбург. каз. пѣх. пп. (всего 19 сот. и 6 ор.), къ 30 мая перешелъ съ Далинъ—Сюянскаго напр-нія на напр-ніе Гайчжоу—Сюянь (къ Сяхотану); изъ резерва г.-ад. Куропаткинъ направилъ къ г.-л. Штакельбергу 2-ю бр-ду 35-ой пѣх. д-зіи, 30 мая прибывшую къ В. Охрана тыла к-са г.-л. Штакельберга б. возложена на г.-л. Зарубаева (отр. г.-м. Левестама, 10 б-новъ, 8 сот. и 24 ор. и 3-я Сиб. пѣх. див., 16 б-новъ, 32 ор.) въ районѣ Гайчжоу-Инкоу-Гашичао. 25 мая г.-л. Штакельбергъ получилъ директиву: «Наступленіемъ въ направленіи на П.-Артуръ притянуть на себя возможно большія силы прот-ка и тѣмъ ослабить его армію, оперирующую на Квантунскомъ полуостровѣ», но при условіи не доводить дѣло до рѣшит. столкновенія, если у прот-ка обнаружатся превосходныя силы. 26 мая нашъ кон. отрядъ вступилъ въ соприкосновеніе съ прот-комъ, кон. аванпосты к-раго, подкрѣпленные пѣхотой, занимали фронтъ въ 8—9 вер. къ с. отъ линіи Пуланьдянъ—Вицзыво. 25 и 26 мая яп. флотъ обстрѣливалъ безрезультатно участки побережья между Сюнеченомъ и Гайчжоу. Между тѣмъ Штакельбергъ направилъ въ Вафандянъ къ г.-л. Симонову, замѣстившему г.-м. Самсонова, 1 и 2-й В.-С. стр. пп. съ 1-й б-рей 1-й В.-С. стр. арт. бр-ды. Прибытіе пѣхоты дало возм-сть частямъ конницы продвинуться впередъ и занять болѣе прочное положеніе. На случай перехода прот-ка въ наступленіе, ранѣе готовности I Сиб. к-са къ движенію, г.-л. Штакельбергъ рѣшилъ дать ему сильный отпоръ на позиціи по линіи Сандзыпръ — Лоушагоу — Вафанвопэнъ; укрѣпленіе позиціи началось съ 27 мая. 31 мая ком-щій арміей вызвалъ г.-л. Штакельберга въ Гайчжоу для переговоровъ о наступленіи, к-рое предполагалось начать 4—5 іюня. Во время этого совѣщанія получено донесеніе штаба I Сиб. к-са о наступленіи значит. силъ прот-ка отъ Пуланьдяна на сѣверъ. Г.-л. Штакельбергъ немедленно отправился въ В., а ком-щій арміей отбылъ въ Ляоянъ. Утр. 31 мая сторожевое охраненіе отряда г.-л. Симонова занимало линію Ченсаншилипу—Вафанъ—Чайпинзуанъ — Юдяденъ. Первое донесеніе о наступленіи прот-ка поступило около 6 ч. у., съ высотъ къ ю. отъ Ичепу, о движеніи на с. яп. отряда ($1^1/_2$—2 пп. пѣх. съ 6 эск. и арт-ріей) вдоль бер. зал. Адамсъ; затѣмъ къ 8 ч. у. стали поступать донесенія о движеніи яп. колоннъ на с. вдоль линіи ж. д. и по долинѣ р. Тасахэ. Предъ ними отходили части нашего сторожевого охраненія, стягиваясь къ линіи Пандягоу—Вафандянъ—Кудяза; мѣстами происходили столкновенія. Къ 2 ч. д. г.-л. Симоновъ уже б. вынужденъ очистить позицію у Шаньцзуй и занять 2 б-нами съ 4 ор. позицію на высотахъ къ ю.-в. отъ ст. Вафандянъ. Къ 7 ч. в. наступленіе японцевъ ненадолго возобновилось, а г.-л. Симоновъ, очистивъ въ темнотѣ ст. Вафандянъ, собралъ всю свою пѣхоту на позиціи у Уцзятуня; конница же осталась на линіи Вандегоу ($1^1/_2$ сот.)—Вафандянъ (7 сот.)—Сындятунъ (5 эск.). Руководствуясь всѣми имѣвшимися свѣдѣніями, г.-л. Симоновъ донесъ въ $3^1/_2$ ч. д. 31 мая о наступленіи 4 непріят. бр-дъ пѣх. съ 12 эск., изъ коихъ двѣ бр-ды направлялись на нашъ лѣв. флангъ, одна—на фронтъ и одна бр-да съ 6 эск. и 6 горн. ор. противъ нашего пр. фланга. Это донесеніе послужило основаніемъ для всѣхъ послѣдующихъ распоряженій бар. Штакельберга. Между тѣмъ, выдвиженіе нашей конницы къ Вафандяну разсѣяло сомнѣнія непр-ля въ нашихъ наступат. намѣреніяхъ, и ген. Оку получилъ приказаніе перейти въ наступленіе, предупредивъ наступленіе нашего отряда. Въ случаѣ успѣха эта армія д. б. 10-ой д-зіей, занявшей Сюянь, войти въ связь съ 1-ой арміей; въ случаѣ же неудачи, 1-ой арміи Куроки б. указано

Отступленіе двухъ послѣднихъ батальоновъ.

(Съ карт. Мольте).

немедленно двигаться на помощь 2-ой арміи на Сяньи Гайчжоу. Потѣснивъ 31 мая наше сторожевое охраненіе, войска Оку остановились на ночлегъ въ 4 группахъ: на пр. флангѣ г.-м. Акіама (8 эск., 1 б-нъ и 6 ор.)—къ ю. отъ Шабаодзы, 3-я див. г.-л. Ошима—въ долинѣ р. Тасахэ у Кудятуня; 5-я див. г.-л. Уэда вблизи ж. д. у Пафана и лѣвофланговая колонна (4-я див. г.-л. Огава) у Тендятуня, въ 4 вер. къ з. отъ ж. д. На позиціи у В. день 31 мая б. использованъ на инж. работы. Съ ранняго утра 1 іюня наступленіе японцевъ возобновилось; сначала тронулась 3-я див., а затѣмъ 5-я; изъ донесеній г.-л. Симонова можно б. заключить, что наступленіе прот-ка ведется, гл. обр., вдоль ж. д. Наши коп. части подъ натискомъ прот-ка постепенно отступали отъ линіи Вандегоу—Вафандянъ—Сындятунъ; а т. к. позиціи у Уцзятуня прот-къ угрожалъ съ обоихъ фланговъ, то г.-л. Симоновъ ок. 9 ч. у. приказалъ ее очистить; немного позже б. получено приказаніе г.-л. Штакельберга: конницѣ идти на Тафаншинъ, а пѣхотѣ—чрезъ Чудзятунь къ Вафанвопэну. При первыхъ выстрѣлахъ войска I Сиб. к-са приступили къ занятію позиціи, согласно отданной наканунѣ диспозиціи, составленной на основаніи донесенія г.-л. Симонова, т.-е. въ предположеніи наступленія лишь 2 д-зій прот-ка. Прав. передовой участокъ позиціи (Тафаншинскій массивъ) б. занятъ 2-мъ б-номъ 36-го В.-С. стр. п. Прав. участокъ (г.-м. Краузе) простирался по гребню возвышенности отъ Сандзыпра до правофланг. редута; обращенный фронтомъ на ю. и з., онъ достигалъ до $1^1/_3$ вер. и б. занятъ 11 ротами (33 и 36-го В.-С. стр. пп.) съ 4-ой б-реей 9-ой В.-С. стр. арт. бр-ды. Средній участокъ ($1^1/_4$ вер.) пересѣкалъ плоскую песчаную долину р. Фуджоохэ и являлся арт. позиціей, на к-рой расположились 1 и 3-я б-реи 9-ой В.-С. стр. арт. бр-ды и 3-я б-рея 35-ой арт. бр-ды, подъ прикрытіемъ 3 р. 33-го В.-С. стр. п. Лѣв. участокъ (къ в. отъ ж. д.) б. занятъ 1-ой В.-С. стр. д-зіей ($11^1/_4$ б-новъ при 32 скор. и 4 кон. горн. ор.); правый его флангъ являлся тоже арт. позиціей и б. вынесенъ на плато между Лоушагоу и Юдзятунь (4-й В.-С. стр. п. и 2, 3 и 4-я б-реи 1-ой В.-С. стр. арт. бр-ды). Далѣе къ в. начинался участокъ 3-го В.-С. стр. п., позиція к-раго б. тоже вынесена уступомъ впередъ на $^1/_2$-вер. на узкій горн. кряжъ къ з. отъ дороги Лоушагоу-Вафанвопэнъ. Для занятія всей позиціи у В. б. назначено $15^3/_4$ б-новъ при 74 ор. (не болѣе 12 т. штыковъ); кромѣ того, г.-л. Штакельбергъ сохранялъ въ резервѣ $7^1/_2$ б-новъ съ 16 ор. (2-я бриг. 35-ой пѣх. д-зіи), всего ок. 5.500 штыковъ. Общее впечатлѣніе отъ позиціи — незаконченность ея: фланги висѣли на воздухѣ; мѣстность скрывала отъ насъ маневры прот-ка, стѣсняла нашъ обстрѣлъ, предоставляла прот-ку скрытые подступы, маскированныя позиціи и превосходные наблюдат. пункты; тылъ позиціи б. загроможденъ скалистыми высотами, лишенными дорогъ. Изъ стрѣлковыхъ окоповъ только половину удалось довести до профиля во весь ростъ. Б-реи лѣв. участка б. поставлены не маскированно, а на гребняхъ высотъ. Отступленіе 1-и 2-го В.-С. стр. пп. отъ Уцзятуня происходило подъ огнемъ прот-ка, занявшаго къ 10 ч. у. нашу позицію.—5-я яп. див. слѣдовала вдоль ж. д., 3-я див.—сначала долиной р. Тасахэ, а затѣмъ 2 колонами на Чудзятунь и Вафанвопэнъ; отрядъ г.-м. Акіамы (9 эск., 1 б-нъ, 6 горн. ор.)—на Шабаодзы и Сюйцзятунь. Въ резервѣ у Оку остались 2 полка и, кромѣ того, ожидалось чрезъ 1 — 2 дня прибытіе нѣск. б-новъ 6-ой д-зіи. Что же касается 4-ой д-зіи (12 б-новъ и 64 ор.), то она отъ Тендятуня б. направлена на Тайдзыкоо въ долину р. Фуджоохэ, съ цѣлью глубокаго обхода нашего пр. фланга, и нашей конницей своевременно обнаружена не была. По отходѣ отъ Уцзятуня, 1 и 2-й В.-С. стр. пп. къ 1 ч. д. прибыли къ лѣв. флангу позиціи въ составъ общаго резерва; 1-й полкъ сталъ въ $^3/_4$ вер. къ з. отъ Вафанвопэна, а 2-й—въ лощинѣ, на дорогѣ въ Лоушагоу. Конница къ 1 ч. д. собралась у Тафаншина. Съ 1 ч. 40 мин. д. яп. б-реи снимались на склонахъ большого массива къ з. отъ Чудзятуня (какъ на открытыхъ, такъ и маскированныхъ позиціяхъ) и постепенно открывали огонь по нашему лѣв. участку позиціи, поддерживая его съ большимъ напряженіемъ до 8 ч. в.; съ этими 40—50 ор. вступили въ состязаніе наши 2, 3 и 4-я б-реи 1-ой В.-С. стр. арт. бр-ды, при чемъ 4-ой б-реѣ пришлось стать въ неоконченныхъ окопахъ, отчего въ ней и выбыли всѣ оф-ры и 29 н. ч.; нашимъ б-реямъ, выпустившимъ всего до 1.100 снарядовъ, удалось одержать верхъ лишь надъ 2—3 японскими, стоявшими открыто. Пока шло арт. состязаніе, обнаружился обходъ и появленіе японскихъ цѣпей къ ю. и на в. отъ Вафанвопэна, почему 1-й В.-С. стр. п. занялъ ок. 3 ч. позицію на двухъ вершинахъ, примыкающихъ съ зап. къ Вафанвопэну (сѣв.), удлиннивъ все расположеніе 1-ой В.-С. стр. д-зіи. Наступленіе японцевъ, сопровождаемое руж. и пулемет. огнемъ, однако, понудило ок. 5 ч. д. 1-й В.-С. стр. п. къ отступленію. Въ свою очередь и японцы подъ огнемъ 2-го В.-С. стр. п. не удержались въ Вафанвопэнѣ и отхлынули къ в. и ю., на склоны высотъ между Дяово и Чендзятунемъ; въ этомъ столкновеніи б. убитъ ком-ръ 1-го В.-С. стр. п. полк. Хвастуновъ. Между тѣмъ, наступленіе прот-ка на Вафанвопэнъ возбудило опасеніе г.-л. Штакельберга за свой лѣв. фл., для обезпеченія к-раго къ 1-му В.-С. стр. п. б. посланъ 2-й б-нъ 140 пѣх. Зарайск. п. Кромѣ того, б. посланы 3 и 4-й б-ны 139 пѣх. Моршан. п., занявшіе къ 5 ч. д. перевалъ на дорогѣ изъ Фучинфыня въ Чендзятунь; т. обр., было защищено напр-ніе Чендзятунь-Фучинфынь, выводившее къ ст. В., въ тылъ нашей позиціи. Въ резервѣ у ст. В. оставались 3 б-на 140 Зарайск. и 2 б-на 139 Моршан. пп. съ 4 и 5-й б-реями 35 арт. бр-ды, къ к-рымъ между 3 и 8 ч. в. присоединился подвезенный по ж. д. 34-й В.-С. стр. п. Между 2 и $4^1/_2$ д. г.-л. Штакельбергъ, увѣренный, что противъ него дѣйствуетъ не болѣе 2 д-зій, рѣшилъ перейти 2 іюня въ наступленіе своимъ лѣв. флангомъ. Общей диспозиціи для этого не отдавалось, распоряженія б. разосланы ок. 6 ч. в. записками. 2-я бриг. 35 пѣх. д-зіи. д. б. перейти въ Цюйдзятунь, съ цѣлью атаковать ночью или на разсвѣтѣ прот-ка въ напр-ніи на Вафанвопэнъ, при поддержкѣ 3 пп. 1-й В.-С. стр. д-зіи; нач-комъ всей укрѣпленной позиціи б. назначенъ г.-м. Мрозовскій. Г.-м. Герингроссъ д. б., сговорившись съ г.-м. Гласко, одновр-но съ нимъ, съ 3 полками 1-ой В.-С. стр. д-зіи, 2 б-нами 35-ой пѣх. д-зіи и 2 б-реями произвести наступленіе на лѣв. флангъ обходившихъ насъ войскъ прот-ка; г.-м. Гласко, усиленный б-номъ 34-го В.-С. стр. п.,—атаковать во флангъ японцевъ, дѣйствовавшихъ у Вафанвопэна, а г.-м. Самсонову, замѣстив

шему заболѣвшаго г.-м. Симонова, б. приказано произвести поискъ на флангъ и тылъ пр т-ка, въ направленіи на Паджангуньдза—Чудзятунь. Къ утру 2 іюня ожидалось прибытіе 35-го В.-С. стр. п. съ 3-ей Забайк. каз. б-реей, и, кромѣ того, ком-щій арміей приказалъ направить изъ Ташичао по ж. д. въ В. Тобольскій пѣх. п. За это время на пр. флангѣ наша конница въ числѣ 12 эск. и сот. съ 6 кон. ор. къ 2 ч. д. собралась къ Тафаншину, но, въ виду появленія передъ ней пѣх. частей прот-ка, ок. 5 ч. в. отошла къ Лункоо. Послѣ непродолжит. арт. перестрѣлки въ сумеркахъ она стала въ лощинѣ Лункоо, у перекрестка дорогъ Сисанъ (ю)—Мадзяфаншинъ и Лункоо — Уйдятунь, выставивъ заставы у Лункоо и Уйдятуня. Т. обр., къ началу сраженія нашъ кон. отрядъ, потерявъ соприкосновеніе съ прот-комъ и не раскрывъ движенія его обходн. колонны (4-я див.), замкнулся въ Лункооской котловинѣ. На нашемъ лѣв. флангѣ войска г.-м. Гласко выступили ок. 5 ч. в. со ст. В., и выдѣленные отъ нихъ (для обезпеченія лѣв. фл. г.-м. Гернгросса) отряды: подплк. Баудера (1-й б-нъ Моршан. п. и 2-й Зарайск. пп. и 4 ор. 4-ой б-реи 35-ой арт. бр-ды) занялъ позицію у Янцзягоу; отрядъ же подплк. Перфильева (2-й б-нъ Моршан. п. и 4 ор. 4-ой б-реи 35-ой арт. бр-ды) расположился на перевалѣ въ $1^1/_2$ вер. къ с. отъ Чендзятуня; проч. войска г.-м. Гласко стали на ночь у Цюйдзятуня (в.), выславъ 4-ю сот. 5-го Сиб. каз. п. и охотниковъ Зарайск. п. къ Хешантуню и Юйцзятуню. Расположеніе нашихъ войскъ къ утру 2 іюня представляется въ слѣд. видѣ. Конница г.-м. Самсонова (12 эск. и сот. и 6 ор.) — въ лощинѣ Лункоо. Пр. участокъ позиціи (г.-м. Краузе, $1^1/_4$ б-на 33-го В.-С. стр. п. и 8 ор. 9-ой В.-С. стр. арт. бр-ды)—у д. Сандзыиръ, на пр. бер. Фуджоохэ; средній участокъ (подплк. Перфильева, $^3/_4$ б-на 33-го В.-С. стр. п. и 16 ор. 9-ой В.-С. стр. арт. бр-ды)—на обоихъ бер. рѣки, между дд. Сандзыиръ и Лоушагоу; лѣв. участокъ (полк. Мерчанскій, 3 б-на 4-го В.-С. стр. п. и 16 ор. 1-ой В.-С. арт. бр-ды)—между дд. Лоушагоу и Юдзятунь. Всѣ три участка, объединенные подъ нач. г.-м. Мрозовскаго, составили неподвижн. часть позиціи. Въ резервѣ у Сисана (ю.) помѣстились $1^1/_2$ б-на 33-го В.-С. стр. п. Войска, предназначенныя для наступленія, находились: г.-м. Гернгросса—1, 2 и 3-й В.-С. стр. пп. съ 6 ор. и 1 б-номъ 140 пѣх. Зарайск. п. — между дд. Юдзятунь и Вафанвопэнъ; г.-м. Гласко — 2 б-на, 8 ор. и 1 сот. (отряды Сандера и Перфильева) — у дд. Янцзягоу и восточнѣе и $6^1{}_2$ б-новъ съ 24 ор. (резервъ) — у д. Цюйдзятунь. Въ общ. резервѣ у ст. В. оставались 2 б-на 34-го В.-С. стр. п., 35-й В.-С. стр. п., 8 ор. и ок. 3 сот. Въ теченіе 1 іюня боев. дѣйствія прот-ка имѣли цѣлью развѣдать наши силы и расположеніе; на 2-е іюня ген. Оку, освѣдомленный о прибытіи къ намъ по ж. д. подкр-ній, назначилъ рѣшит. атаку нашей позиціи; къ ночи на 2 іюня части 3 и 5-ой яп. д-зій развернулись на линіи Вафанвопэнъ—Паджангуньдза—Чиндофань, имѣя зап. пр. флангомъ отрядъ г.-м. Акіама (9 эск., 1 б-нъ и 6 ор.); 4-я д-зія провела ночь на 2-е іюня у Тайцзыкоо; изъ своего резерва Оку отдѣлилъ на усиленіе 5-ой д-зіи 11-й пѣх. п. и у него остались лишь 2 б-на 6-го пѣх. п.; распоряженія его для атаки заключались въ слѣд.: 5-ой пѣх. д-зіи б. приказано передъ разсвѣтомъ начать движеніе на Тафаншинъ; 3-ей д-зіи—идти впередъ, к къ только тронется 5-я; 4-ой—послать не менѣе бр-ды для атаки пр. фланга непр-ля и содѣйствія соединенію другихъ д-зій. Въ теченіе ночи яп. полкъ 5-ой д-зіи занялъ уже Тафаншинъ, закрывъ нашей конницѣ выходъ изъ Лункооской лощины въ дол. р. Фуджоохэ. Ок. $5^1/_2$ ч. у., когда прояснился туманъ, яп. арт-рія (108 ор., 3, 13 и 15-й арт. пп.), расположенная укрыто на южн. склонахъ массива къ з. отъ Чудзятуня и въ Юдзятуньскомъ дефиле, открыла огонь сначала по позиціи полк. Мерчанскаго, а затѣмъ и по сред. участку. Съ 108 яп. орудіями боролись 40 ор. нашего центра. Б-реи 9-ой В.-С. стр. арт. бр-ды, стоявшія въ неглубокихъ окопахъ, понесли неб. потери; гораздо тяжелѣе было положеніе б-реи 1-ой В.-С. стр. арт. бр-ды, оставшихся въ неоконченныхъ окопахъ, по к-рымъ японцы пристрѣлялись наканунѣ; ок. $11^1/_2$ ч. у. 4-я б-рея замолчала, а 3-я еще отстрѣливалась нѣк-рое время; несъ значит. пораженія въ своихъ окопахъ и 4-й В.-С. стр. п. Въ центрѣ г.-м. Генгроссъ, назначивъ для атаки 2 и 3-й В.-С. стр. пп., медлилъ съ наступленіемъ, ожидая появленія къ с. отъ Вафанвопэна войскъ г.-м. Гласко. Время уходило, моментъ для атаки б. упущенъ; японцы (3-я див.) успѣли занять высотахъ между Вафанвопэномъ и Дяово. Наконецъ, въ 4-мъ ч. у. 2 и 3-й В.-С. стр. пп. начали наступленіе, поддержанное огнемъ 1-го В.-С. стр. п. и 4 кон. горн. ор. пограничной стражи; наступленіе совершалось медленно, перебѣжки мн одиноч. людей; отъ г.-м. Гласко не поступало никакихъ извѣстій; виднѣлись лишь у Янцзягоу перед. его части. Между тѣмъ, на прав. флангѣ 3-й В.-С. стр. п., перейдя дорогу Вафанвопэнъ — Чудзятунь, остановился по приказанію г.-м. Гернгросса. 2-й В.-С. стр. п. къ 11 ч. у. дошелъ до д. Вафанвопэнъ (ю.); 6 р. 1-го В.-С. стр. п. заняли обѣ вершины между сѣв. и южн. Вафанвопэномъ. Дѣйствія г.-м. Гернгросса приковали къ массиву у Дяово всю 3-ю яп. д-зію, подкрѣпленную ген. Оку изъ общ. резерва 1 б-номъ. Къ 12 ч. д. наша 1-я В.-С. стр. див. находилась въ разстояніи дѣйствит. руж. огня отъ японцевъ; назрѣвало время для атаки; но резервы уже растаяли, а г.-м. Гласко все еще не показывался. Между тѣмъ, послѣдній, не усматривая въ донесеніяхъ г.-л. Штакельберга и г.-м. Гернгросса прямого приказанія о наступленіи, колебался, что ему дѣлать. Наконецъ, въ 6 ч. 40 м. у. онъ рѣшилъ наступать; отряды Баудера и Перфильева б. усилены, при чемъ перваго замѣнилъ полк. Петровъ, двинувшійся впередъ отъ Янцзягоу. За нимъ тронулся и отрядъ Перфильева. Однако, вскорѣ оба б. задержаны г.-м. Гласко, приказавшимъ прекратить наступленіе. Къ этому времени стали поступать донесенія о движеніи прот-ка на Хэшантунь и Фынцзятунь; какъ теперь выяснилось, въ Чендзятунѣ находились лишь три спѣшенныхъ эск. 3 кав. п., прикрывавшихъ пр. флангъ своей д-зіи; къ нимъ двинулъ часть своихъ силъ г.-м. Акіама, выступившій рано утромъ изъ Шабаодзы и двигавшійся на Хэшантунь. Однако, смущенный нашимъ наступленіемъ на Чендзятунь, онъ дѣйствовалъ осторожно и медлительно. Самъ г.-м. Гласко выступилъ изъ Цюйдзятуня (в.) по дорогѣ на Вафанвопэнъ съ гл. своими силами ($4^1/_2$ б-на и 20 ор.); однако, полученныя донесенія объ обходѣ нашего лѣв.

Кон. охотн. ком. 3-и 35 п. 6-в от 3 Заб. к. б. № 1.

Сюньшатунь
Сяхугоу
Сатилуцзы
Уидяпу
Цзяхосинъ
Лунтаихуу
Уидятунь
Уанцзятунь
Цунхэтанъ
Шацзадянь
Яньцзятунь
Цхатинфанъ
Щюйдзятунь
Ст. Вафангоу
Сисанъ (С)
Хэси
Кон. отр. Вельгуна.
Цюйдзятунь
Каудзятунь
Сисанъ (Ю)
Юйцзятунь
Хэшантунь
Мадзяфаншинъ
Фучинфынь
Фыйцзятунь
Лункоо.
Хуафангоу
Сандзыиръ (С)
Сюйцзятунь
Сандзыиръ (Ю)
Лоушагоу
Янцзягоу
Чиндофанъ
Вафанвопэнъ (С)
Чендзятунь
Кон. отряд Г. М. Самсонова
Тафаншинъ
Юдзятунь
Вафанвопэнъ (Ю)
Годинъ
Дяово
Паджангуньдза
Чудзятунь
Саньцзядзы
Мяогоу
Мяогоу

БОЙ подъ ВАФАНГОУ

1го и 2го іюня

Русскіе Японцы

Масштабъ

Горизонтали проведены черезъ 20 саж.

-

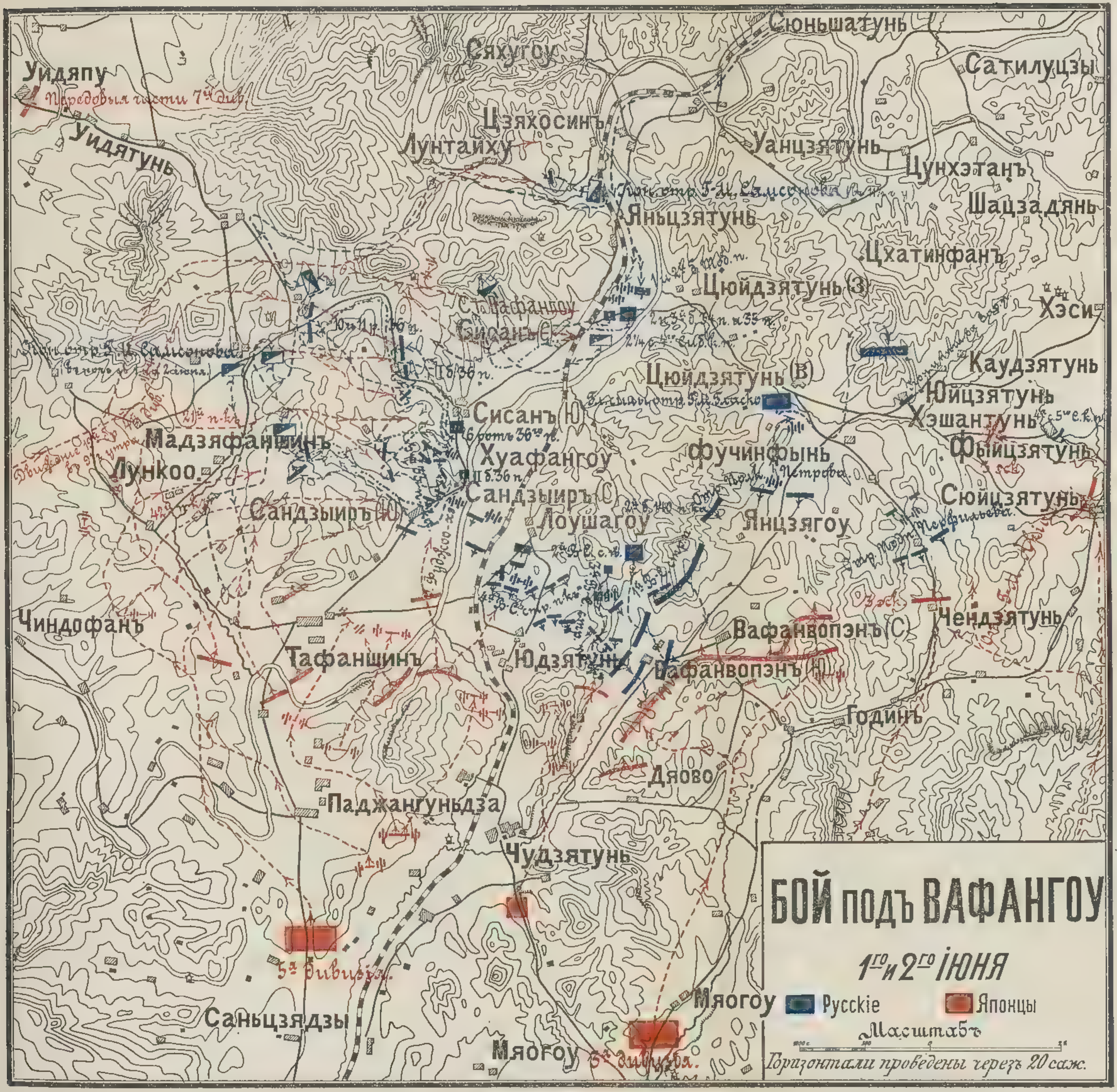
фланга вновь вызвали его колебанія; приказавъ Петрову и Перфильеву прекратить наступленіе, своимъ гл. силамъ, уже вышедшимъ изъ Цюйдзятуня, онъ приказалъ занять позицію на высотахъ къ с.-в. отъ этой деревни. Т. обр., время съ 8 до 12 ч. д. гл. силы г.-м. Гласко провели въ безцѣльн. и утомит. передвиженіи взадъ и впередъ, а его ав-рды пребывали въ бездѣйствіи на занятыхъ позиціяхъ. Ок. 8 ч. у. г.-л. Штакельбергъ убѣдился, что расчеты начать на разсвѣтѣ наступл ніе не оправдались, почему онъ послалъ въ 10 ч. у. г.-м. Гласко категорич. приказаніе наступать для поддержки г.-м. Герингросса. Въ виду этого, г.-м. Гласко усилилъ изъ состава своихъ гл. силъ отряды полк. Петрова и подполк. Перфильева; однако, разсылка приказаній и передвиженія отняли не мало времени и не ранѣе 1-го часа дня можно было ожидать новой завязки боя. Между тѣмъ, на пр. флангѣ изъ Сисана (ю.) выступилъ 2-й б-нъ 36-го В.-С. стр. п. съ цѣлью занять вновь Тафаншинскій массивъ, а конница г.-м. Самсонова пыталась выйти въ долину р. Фуджоохэ для совершенія поиска; однако, въ $4^3/_4$ ч. у. послѣдняя б. встрѣчена отъ Тафаншина огнемъ яп. пѣхоты, охватывавшей ея пр. флангъ; вступивши въ перестрѣлку, конница отошла къ $6^1/_2$ ч. у. версты на $1^1/_2$ на в. отъ Лункоо. Сюда же и къ тому же времени прибылъ и 2-й б-нъ 36-го В.-С. стр. п., свернувшій отъ Тафаншинскаго массива на выстрѣлы. Въ это время 5-я яп. див. (11, 41, 21 и 42-й пп.) была уже на пр. бер. Фуджоохэ, развертываясь на линіи Тафаншинъ—Чиндофанъ и продвигаясь къ с. долиной Лункоо; горн. б-реи 5-го п. постепенно снимались и открывали огонь. Прибывшій утромъ изъ Инкоу нач-къ 9-ой В.-С. стр. д-зіи г.-м. Кон ратовичъ, принявшій нач-во надъ отрядомъ Мрозовскаго, приказалъ 2-му б-ну 36-го В.-С. стр. п. держаться возможно дольше, а въ 8 ч. у. выслалъ отъ Сандзыира (с.) къ Лункоо 2 р. 36-го В.-С. стр. п. Ок. 7 ч. у. 21-й яп. пѣх. п. миновалъ Лункоо, а шедшій за нимъ 42-й п. повелъ наступленіе на 2-й б-нъ 36-го В.-С. стр. п.; по открытіи здѣсь яп. б-реями огня наша конница въ 7 ч. у. ушла на 2 вер. на с.-в. отъ Лункоо, а затѣмъ подалась еще версты на 2 назадъ. Между тѣмъ, 4-я яп. див. выступила рано утр. изъ Тангятатуня и слѣдовала къ полю сраженія 2 колоннами: 19-я бриг. г.-м. Андо (9 и 38-й пѣх. пп., 3 б-реи и 1 эск.) двигались изъ Тангятатуня на Вангядянъ, а 7-я бриг. (8 и 37-й пѣх. пп.) г.-м. Нишиджима шла въ дальній обходъ на с. долинами Фуджоохэ и Хоселиндзяхэ, съ поворотомъ на Уйдятунь. Пославъ г.-м. Самсонову приказаніе о веденіи развѣдки, г.-л. Штакельбергъ направилъ на Сисанъ (ю.) 35-й В.-С. стр. п. съ б-реей и сотней казаковъ въ распоряженіе г.-м. Кондратовича, съ цѣлью атаковать лѣв. флангъ обходящаго прот-ка; къ началу 10-го ч. у. у него осталось въ резервѣ только 2 б-на 34-го В.-С. стр. п. Между тѣмъ, конница г.-м. Самсонова направилась на с.-з., къ Уйдятуню, но т. к. дорога эта оказалась уже занятой прот-комъ, то она свернула на в. и къ $11^1/_2$ ч. у. горн. ущельемъ вышла къ ж. д. въ 2 вер. къ с. отъ ст. В. Въ 10-мъ ч. у. 5-я яп. див. развернулась въ долинѣ Лункоо, при чемъ 21-й п. продвигался въ обходъ пр. фланга нашей укр. позиціи, имѣя южнѣе себя 42-й п. Японцы насѣдали на 2-й б-нъ 36-го В.-С. стр. п., к-рому пришлось отступить въ долину р. Фучжоохэ на пр. флангъ позиціи Мрозовскаго. Вскорѣ послѣ отступленія конницы на с.-з., на з., въ $2^1/_2$ вер., б. замѣчены двигавшіяся на с. колонны прот-ка, силою до 6 б- овъ; а противъ нашего пр. фланга показались яп. цѣпи 19-ой пѣх. бр-ды; послѣднія ок. $10^1/_2$ ч. у. сбили наши 10 и 11-ю роты 36-го В.-С. стр. п., стоявшія у кумирни, къ с.-в. отъ Лункоо. Наступле іе прот-ка вдоль дороги Лункоо — Сисанъ (ю.) являлось для насъ угрозой въ самомъ опасномъ напр-ніи, выводившемъ къ ст. В., почему немедленно по дорогѣ къ Лункоо б. двинутъ 1-й б-нъ 36-го В.-С. стр. п. Только ок. 10 ч. у. г.-л. Штакельбергъ узналъ о появленіи на пр. флангѣ новой яп. д-зіи, передвиженія к-рой ускользнули отъ наблюденія конницы. Къ 11 ч. у. къ ст. В. прибыла изъ Ванзелина 3-я Забайк. каз. б-рея, а нѣск. позже 1 и 2-й б-ны Тобольск. п. Тогда Штакельбергъ взялъ ок. $11^1/_2$ ч. у. со ст. В. 2 и 3-й б-ны 34-го В.-С. стр. п. и двѣ сот. 4-го Сиб. каз. п. и дви улъ ихъ къ западу, гдѣ около дд. Сисанъ южн. и Сисанъ сѣв. они поддержали роты 33 и 36-го В.-С. стр. пп., сильно тѣснимыя прот-комъ, съ обходомъ пр. фланга. Въ то же время 35-й В.-С. стр. п. развернулся на высотахъ въ 2 вер. зап. ст. В. Между тѣмъ, нашъ кон. отрядъ, прибывшій къ $11^1/_2$ ч. д. къ Лунтайху (2 вер. къ с. отъ ст. В.), б. встрѣченъ здѣсь огнемъ яп. пѣхоты (то былъ яп. б-нъ, отряженный отъ 19-ой бр-ды). Въ виду появленія непр-ля у ж. д. и опасенія быть отрѣзаннымъ отъ единств. пути отступленія, Штакельбергъ въ $12^1/_2$ ч. д. разослалъ в йскамъ приказаніе отходить къ Ванзелину, направивши въ то же время къ Лунтайху какъ 1 и 2-й б-ны Тобольск. п., такъ и 3 и 4-й б-ны того же п., только что прибывшіе по ж. д. къ Цзяхосину. Въ положеніи войскъ Герингросса не произошло особыхъ перемѣнъ; ок. 11 ч. у. яп. б-реи, переѣхавъ на болѣе близкія позиціи и сосредоточивъ огонь по нашей конно-горн. б-реѣ, уничтожили ее. Во 2-мъ ч. д. положеніе боев. линіи подъ фланг. огнемъ прот-ка стало настолько тяжелымъ, что Герингроссъ, еще не получившій распоряженія объ отступленіи, по собств. иниціативѣ приказалъ отходить. Къ моменту этого рѣшенія наступленіе отряда Гласко начинало оказывать давленіе на прот-ка, беря во флангъ расположеніе 3-ей яп. д-зіи, а арт-рія (б-реи 1-ой В.-С. стр. и 35-ой арт. бр-ды) съ позиціи у Янцзягоу вступила въ удачное состязаніе съ непр. арт-рісй. Но въ 2 ч. д. б. получено приказаніе Герингросса отходить, прикрывая отступленіе 1-ой В.-С. стр. д зіи. Въ зависимости отъ общаго отступленія б. начато очищеніе позицій въ дол. р. Фуджоохэ и на высотахъ ея пр. берега. Снялись, хотя и не безъ труда и съ небол. потерями, 1, 3 и 4-я б-реи 9-ой В.-С. стр. арт. бр-ды и отошли къ 1 ч. д. на вторую позицію между Сисаномъ (сѣв.) и ж.-д. мостомъ. 3-я же и 4-я б-реи 1-ой В.-С. стр. арт. бр-ды, по к-рымъ непр. арт-рія открыла съ близкихъ дистанцій сосредоточенный огонь, при снятіи съ позиціи понесли огромныя потери, оставивъ на мѣстѣ изъ 16-ти — 13 ор. Понесъ также большія потери и 4-й В.-С. стр. п., находившійся въ районѣ расположенія этихъ б-рей, при чемъ ком-ръ полка б. взятъ въ плѣнъ. Собственно, все разыгравшееся въ центрѣ явилось рядомъ отдѣл. тактич. эпизодовъ, отразившихся

на общемъ положеніи дѣлъ на обоихъ флангахъ; прот-къ не воспользовался преждевременнымъ отступленіемъ 4-го В.-С. стр. п., чтобы прорвать въ центрѣ нашъ боев. порядокъ. Съ 1 ч. д. бой перешелъ уже въ новый фазисъ: к-су предстояло отступленіе съ поля сраженія. Прикрытіе отступленія со стороны пр. фланга выпало на долю полковъ 9-ой В.-С. стр. д-зіи, занявшихъ рядъ случайн. позицій на высотахъ къ з. отъ линіи Сандзыиръ — Сисанъ — В. Въ общемъ, для отпора наступавшему съ з. прот-ку б. собрано $7^3/_4$ б-новъ, к-рымъ пришлось растянуться на $31_{/2}$ вер. по весьма пересѣч. мѣстности, затруднявшей общее упр-ніе войсками. На тупленіе японцевъ велось безъ особой стремит-сти, благодаря чему полкамъ 9-ой В.-С. стр. д-зіи удалось выйти изъ тяжелаго положенія съ незначит. потерями. Ст. В. сильно обстрѣливалась; подъ огнемъ н. чины ж.-д. б-на грузили въ поѣзда раненыхъ, конхъ удалось благополучно эвакуировать. Ок. 2 ч. д. Штакельбергъ, избравъ новую тыловую позицію къ с.-з. отъ станціи, поставилъ на ней 3-ю Забайк. каз. б-рею съ кон.-охотн. командой 35-го В.-С. стр. п., и сюда же б. переведена (съ позиціи 35-го В.-С. стр. п.) 2-я Забайк. б-рея; въ 2 ч. д. Мрозовскій началъ отступленіе на эту позицію. Отсюда наши б-реи вели рѣдкій огонь на большихъ дистанціяхъ. Бой на проч. участкахъ поля сраженія продолжался; однако, на производство серьезнаго обхода силъ у прот-ка не хватало, п. ч. 7-я яп. бриг. находилась у Чинмындза, далеко отъ поля сраженія. Г.-м. Краузе приступилъ къ очищенію позицій, сначала 36-го, а потомъ и 34-го В.-С. стр. пп.; отступленіе 36-го полка совершилось безъ затрудненій; 34-й полкъ б. сильно потѣсненъ прот-комъ, при чемъ б. раненъ ком-ръ полка полк. Дубельтъ. Ок. 3 ч. д., разразилась гроза съ тропич. ливнемъ, прервавшимъ огонь съ обѣихъ сторонъ. На нашемъ лѣв. флангѣ въ то же время происходило отступленіе войскъ Гернгросса и Гласко. Полкамъ 1-ой В.-С. стр. д-зіи, понесшимъ тяжелыя потери при выходѣ изъ ближайшей къ прот-ку полосы, далѣе приходилось въ жару идти ок. 4 вер. до Цюйдзятуня (в.) по чр звыч. пересѣченной мѣстности, карабкаясь на крутые склоны; поддерживать порядокъ, вслѣдствіе убыли многихъ оф-ровъ, было трудно. Гроза и ливень сыграли здѣсь благопріятную роль, а послѣ дождя прот-къ велъ преслѣдованіе чрезвычайно вяло. Къ 4—5 ч. в. 1, 2 и 3-й В.-С. стр. пп. собрались къ Цюйдзятуню (в.), гдѣ къ нимъ присоединились 5 р. 4-го п.; 1-й ж. б-нъ 4-го п. вышелъ къ Цунхэтану. Войска Гласко прикрывали съ в. отступленіе 1-ой В.-С. стр. д-зіи; ав-рдъ полк. Петрова началъ отступленіе въ $2^1_{/2}$ ч. д., а подплк. Перфильевъ въ началѣ 4-го ч. д. Къ 5 ч. в. части 2-ой бр-ды 35-й пѣх. д-зіи тоже собрались къ Цюйдзятуню (в.). Ок. $5^1/_2$ ч. в. полки 1-ой В.-С. стр. д-зіи миновали Цюйдзятунь (в.) и къ $7^1/_2$ ч. уже подтягивались къ Гаоцзядяну; за ними, не тревожимая японцами, отходила и 2-я бриг. 35-ой пѣх. д-зіи. Для того чтобы вполнѣ обезпечить отступленіе к-са, по указанію Штакельберга, б. выбраны и слегка укрѣплены еще двѣ позиціи у Цзяхосина и на высотахъ къ ю.-з. отъ Сюньшутуня. Послѣ дождя огонь со стороны прот-ка возобновился слабый; японцы видимо б. утомлены. Въ началѣ 5-го ч. д. медленно двигавшіяся яп. цѣпи показались на высотахъ къ з. отъ ст. В. Въ 5 ч. д. Мрозовскому б. приказ но устроиться на новой позиціи, на гребнѣ высоты къ в. отъ Цзяхосина; на этой позиціи б. оставлены лишь 4-я б-рея 9-ой В.-С. стр. арт. бр-ды и 3-я Забайк. б-рея, подъ прикрытіемъ 5 р. 33 и 34-го пп. и двухъ кон.-охотн. командъ. Б-реи весьма рѣдко стрѣляли по яп. пѣхотѣ въ долинѣ Лунтайху и по ст. В. Чер зъ эту позицію дефилировали отступавшія части и эвакуировались раненые; въ 7 ч. в. стрѣльба повсюду прекратилась; б-ны Тобольск. п. б. отведены за ар-рдъ Мрозовскаго, к-рый въ 8 ч. в. получилъ возм-сть, выждавъ проходъ войскъ, отставшихъ и раненыхъ, тронуться съ позиціи у Цзяхосина къ Ванзелину; г.-м. Самсоновъ (съ 5 эск., 1 сот. и 1 кон.-охотн. командой) стоялъ у Сюцзятуня; на ночлегъ войска 1-го Сиб. к-са остановились между Тайзы и Ванзелиномъ. Непр-ль не преслѣдовалъ. Наши общія потери въ этомъ двухдн. бою достигали: 128 оф. и 3.435 н. ч.; потери японцевъ—53 оф. и 1.137 н. ч. (Рус.-яп. война 1904—05 гг., т. II, работа воен.-историч. ком.).

ВАФАНДЯНЪ. См. **Вафангоу.**

ВАХАНЪ. См. **Афганистанъ** и **Бадахшанъ.**

ВАХАУ, сел. въ 7 вер. къ ю. отъ Лейпцига, въ окр-стяхъ к-раго 4 окт. 1813 г. разыгрался одинъ изъ эпизодовъ боя подъ Лейпцигомъ. Ут. 4 окт. собранныя въ окр-стяхъ Лейпцига войска Наполеона были расположены слѣд. обр. К-съ Понятовскаго — между Марклебергомъ и Дезеномъ; к-съ Виктора по обѣ стороны В.; к-съ Лористона—между В. и Либертволквицемъ; IV кав. к-съ—правѣе Дезена, за к-сомъ Понятовскаго; 4-я д-зія мол. гвардіи подъ нач. Мортье и Удино—за к-сомъ Лористона, а за ними д-зія старой гвардіи Куріяля; I кав. к-съ съ 18 ор. перешелъ въ 9 ч. у. отъ Пробстгейде къ Мейсдорфу. К-съ Макдональда былъ еще на маршѣ къ Гольцгаузену; кав. к-су Себастіани б. приказано стать за Гольцгаузеномъ, а рез. к-су Ожеро—за Цукельгаузеномъ. Число войскъ Наполеона, расположенныхъ къ ю. отъ Лейпцига, простиралось до 120 т. Войска союзниковъ, наступавшія по пр. бер. р. Плейсы, подъ нач. Барклая де-Толли, б. расположены въ 2 линіи съ резервомъ: въ 1-ой линіи (ген. Витгенштейна) лѣв. крыло б. расположено у Греберна, подъ нач. г.-л. Клейста (12-я прус. бр-да, 14-я рус. пѣх. д-зія, бр-да 3-ей кирас. д-зіи и Лубенск. гусары). Въ центрѣ у Госсы стоялъ пр. Вюртембергскій съ II пѣх. к-сомъ и 9-ой прус. бр-дой; между Госсою и Штерталемъ б. расположенъ г.-л. гр. Паленъ съ кав-ріей; у Штерталя — кн Горчаковъ съ 5-ой рус. пѣх. д-зіей и 10-ой прус. бр-дой. На пр. крылѣ подъ нач. гр. Кленау стояли: у Песенау—IV австр. к-съ, 11-я прус. бр-да и прус. рез. кав-рія; у Зейфертсгайна стоялъ каз. отрядъ Платова. Во 2-ой линіи (ген. Раевскій) б. расположены (за центромъ 1-ой линіи) — грен. к-съ и бр-да 3-ей кир. д-зіи. Въ резервѣ за Магдебornомъ, подъ нач. цесаревича Константина Павловича, б. расположены: рус. гвард. пѣх. к-съ, прус. гвард. пѣх. бр-да, 1 и 2-я кирас. д-зіи, прус. гв. кав. бр-да, рус. легк. гв. кав. д-зія и рус. рез. арт-рія. Кромѣ того, союзн. войска б. расположены между Эльстеромъ и Плейсою, у Цвенкау, а на лѣв. бер. Эльстера австр. к-съ Гіулая. На пр. бер. Плейсы б. собрано 84 т., съ



БОЙ подъ ВАФАНГОУ

1-го и 2-го іюня

404 ор. А всего 4 окт. у союзниковъ подъ Лейпцигомъ было до 193 т. ч., съ 893 ор. Пр. флангъ позицій французовъ б. обезпеченъ отъ обхода теченіемъ р. Плейсы и болотами, лежащими между этой рѣкой и Эльстеромъ; лѣв. же флангъ у Либертволквица б. открытъ, почему и б. загнутъ къ Гольцгаузену. Согласно распоряженіямъ гл-щаго союзными войсками фельдм. Шварценберга, 4 окт. к-съ Гіулая, сосредоточенный у Маркранштедта, д. б. въ 7 ч. у. двинуться по лѣв. бер. Эльстера на Гросъ- и Клейнъ-Чокеръ, имѣя цѣлью поддерживать связь между Богемской и Силезской арміями и отвлекать на себя вниманіе непр-ля. Колонна наслѣдн. пр. Гессенъ-Гомбургскаго д. б. въ то же время наступать отъ Лвенкау, между Эльстеромъ и Плейсой, для атаки пр. фл нга франц. позиц й. По пр. бер. Плейсы наступали войска Барклая де-Толли. Клейстъ и пр. Евг. Вюртембергскій къ 8 ч. у. подошли къ Марклебергу и В., а Кленау, наступавшій на Либертволквицъ, нѣсколько опоздалъ. Передовыя франц. войска, расположенныя впереди В., отступили, и русскіе, одной изъ колоннъ пр. Евг. Вюртембергскаго, заняли В. Но вскорѣ фр-зы выдвинули на высоты между В. и Либертволквицемъ до ста орудій и послѣ упорн. боя, к-рый велся съ перемѣн. успѣхомъ, В. б. снова занятъ ими. Войска Клейста атаковали непр-ля: одной колонной на Кро тевицъ и Марклебергъ, другой—на высоты между Марклебергомъ и В. Сначала прус: войска овладѣли Марклебергомъ, но затѣмъ фр-зы вновь овладѣли имъ; селеніе нѣск. разъ переходило изъ рукъ въ руки. Въ помощь Понятовскому прибылъ к-съ Ожеро; и несмотря на поддержку, оказанную Клейсту гр. Паленомъ и пр. Вюртембергскимъ, фр-зы заставили его отступить къ Греберну. Между тѣмъ, кн. Горчаковъ, услышавъ сильную канонаду, въ 10 ч. у. двинулся съ 5-ой пѣх. д-зіей и 10-ой прус. бр-дой Пирха отъ Штерталя лѣсомъ къ Либертволквицу, но вслѣдствіе своего растянутаго положенія не могъ произвести рѣшит. атаки и, отведя войска за лѣсъ, ограничился арт. огнемъ. Въ то же время отошелъ съ оставшимися 26 эск. и гр. Паленъ. Гр. Кленау, имѣя намѣреніе обойти Либертволквицъ справа, въ 9 ч. у. двинулся съ частью своихъ силъ въ этомъ направленіи отъ Песенау. Въ это время Макдональдъ подходилъ со стороны Гольцгаузена. 22-й франц. полкъ, воодушевленный самимъ Наполеономъ, бросился въ штыки, а за нимъ двинулись и другіе полки. Австр. б-ны б. отброшены. Въ то же время союзная кав-рія б. отброшена фр-зской—Себастіани; однако, подоспѣвшая кав-рія гр. Палена и казаки Платова позволили Кленау устроить свои войска между Песенау и Фуксгайномъ. Т. обр., всѣ атаки гр. Витгенштейна б. отражены фр-зами. Дѣйствія австр. войскъ между рр. Эльстеромъ и Плейсою б. также неудачны. Наполеонъ съ 9 ч. у. находился на высотѣ Гальгенбергъ, между В. и Либертволквицемъ, откуда наблюдалъ за ходомъ боя; союзн. монархи прибыли въ 10 ч. у. на Вахбергъ, между Госсою и Гереномъ. Между тѣмъ, рус. резервы б. приближены: легк. гв. кав-рія, кирасиры и гренадеры—къ Греберну, 1 и 2-я кирас д-зіи — на высоты между Магдеборномъ и Госсою, а остальные русско-прусскіе резервы—къ Магдеборну. Отразивъ атаки союзниковъ и усиливъ наиб. угрожаемые пункты, Наполеонъ рѣшился атаковать центръ расположенія союзн. войскъ у Госсы, а к-сомъ Макдональда—обойти пр. флангъ союзниковъ на Зейфертсгайнъ. Ок. 2 ч. д. франц. кав-рія, ок. 100 эск., подъ нач. Мюрата, построилась въ двѣ линіи къ в. отъ В. Въ 3 ч. д. она тронулась, сначала на Госсу, а затѣмъ къ прудамъ, лежавшимъ къ з. отъ Госсы. Она атаковала б-рею изъ 30 ор. и стоявшій вблизи Кременчугскій п., 2-й б-нъ к-раго б. изрубленъ; затѣмъ, прорвавъ линію II пѣх. к-са, она устремилась къ плотинѣ у Госсы. Части союзн. конницы (преимущ-но рус. гвард. кав-ріи) пытались оказать сопротивленіе, но, понеся значит. потери, принуждены б. отступить за пруды. Тогда имп. Александръ I отдалъ распоряженіе о подкрѣпленіи войскъ, сражавшихся у Госсы: сюда б. направлены часть 1-ой грен. д-зіи, прус. бр-да Пирха, 2-я грен. д-зія, рус. рез. арт-рія и л.-гв. каз. п., составлявшій конвой государя. Кав. атака Мюрата расколола войска пр. Вюртембергскаго на двѣ части: полки Муромскій, Кременчугскій, Ревельскій, 20-й и 21-й егерскіе отступили къ Госсѣ, а всѣ прочія войска II пѣх. к-са и бр-да Клюкса — къ Греберну. Между тѣмъ, Наполеонъ, желая достигнуть болѣе сильнаго успѣха противъ войскъ Клейста, отступавшихъ отъ Марклеберга къ Греберну, направилъ туда гв. драг. бр-ду Летора, атакѣ к-раго содѣйствовалъ и к-съ Понятовскаго. Но въ 2 ч. д. рез. австр. кав-рія гр. Ностица, пройдя Гребернъ, атаковала франц. кав-рію, а затѣмъ кинулась и на пѣхоту, прорвавшись между ея каррe. Австр. пѣх. д-зія Біанки перешла на пр. бер. р. Плейсы, и состоявшіе въ ней отборные венг. пп. двинулись отъ Греберна къ Марклебергу, гдѣ смѣнили усталыя войска Клейста. Пр. Вюртембергскій, отступавшій послѣ атаки Мюрата, б. тѣснимъ к-сомъ Виктора. Однако, дальнѣйш. наступленіе фр-зовъ б. остановлено 2-ой грен. д-зіей Раевска.о, и ок. 5 ч. в. всѣ атаки фр-зовъ б. отбиты. Въ это время Наполеонъ рѣшилъ возобновить нападеніе на центръ и отдалъ уже соотвѣтственныя распоряженія. Но занятіе д-зіей Біанки Марклеберга и врем. занятіе союзниками (Марфельдтъ) переправы черезъ Плейсу у Делицъ отвлекли франц. резервы. Наступилъ вечеръ, и сраженіе пр кратилось. Бой у В. не предоставилъ ни одной изъ сторонъ какихъ-либо серьезныхъ выгодъ. Хотя атака союзн. войскъ и б. отбита, но и прорывъ Наполеономъ центра союзниковъ остался безъ послѣдствій, вслѣдствіе недостат. числ-сти его войскъ. Потери каждой изъ сторонъ простирались .о 20 т. ч. (*Богдановичъ*, Исторія войны 1813 г.; *Михайловскій-Данилевскій*, Описаніе войны 1813 г.; *Aster*, Die Gefechte und Sch achten bei Leipzig im October 1813; *Berneck*, Die Schlachten bei Leipzig).

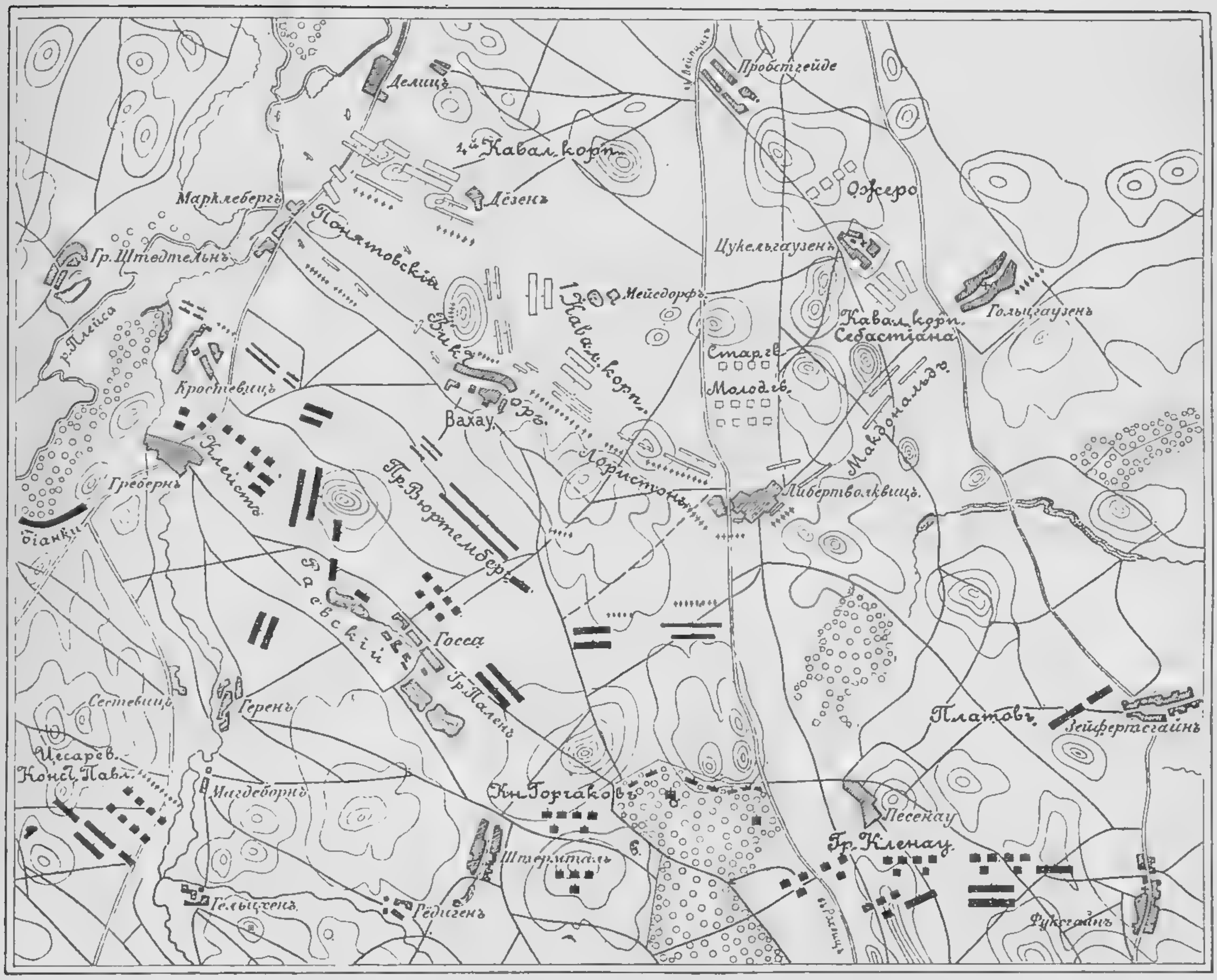
ВАХМИСТРЪ (Wachmeister), званіе или должность въ кавалеріи, соотвѣтствующая по служебному положенію и обязанно.тямъ фельдфебелю въ другихъ родахъ оружія. Встрѣчается у насъ первый разъ въ штатахъ 1711 г. До 1877 г. В. были у насъ: старшіе—соотвѣтствующіе современнымъ, и младшіе, или взводные В.—нынѣ взводн. ун.-оф-ры (урядники). Въ ср. вѣка въ зап.-европ. войскахъ было три званія В.: 1) при гл-щемъ состоялъ ген.-В., переименованный впослѣдствіи въ г.-м., 2) при полк. ком-рѣ — полковой В. (Oberst-Wachmeister), переименованный современемъ въ майора и 3) при ротѣ—просто В. Въ герм. кав-ріи существуютъ званія: В. и впце-В. Во фр-зской:—1) старш. В. (adjudant sous-officier), к-рый въ случаѣ надобности испол-

нятъ обяз-сти младш. оф-ра, а въ строю командуетъ взводомъ и 2) В. (Sergent-major ou maréchal de logis chef). Обязанности сходны съ существующими у насъ. Въ австр. арміи имѣется одно званіе В. Въ итал. кав-ріи на каждый эск. полагается фельдф бель. Въ англ. арміи (европ). въ каждомъ кав. п. по штату положено имѣть по одному полков. фельдфебелю (Warrant officers)—старшая ступень въ у.-оф. іерархіи. На каждый же эск. положено имѣть по В. (colour-sergent или serjant major). Въ туземн. войскахъ Индіи званію В. соотвѣтствуетъ званіе котъ-дуффадара. Въ яп. арміи существ. званія: старш. фельдфебель (токму-со-чо) и В.—(со-чо).

ВАХТЕННАЯ СЛУЖБА на флотѣ, сокращенно Вахта (le quart, die Wache, the watch), представляетъ дежурство части оф-ровъ и н. ч. Для несенія В. сл. оф-ры расписываются на 3 и не болѣе чѣмъ на 5 вахтъ, а команда на 4 отдѣленія. Обык-ное распредѣленіе вахтъ въ сутках: съ полночи до 4 ч. н., съ 4 до 8 ч. у., съ 8 до полдня, съ полдня до 6 ч. в. и съ 6 до полночи; часы смѣнъ наиб. удобны для жизни команды, и т. к. вахту несутъ посмѣнно 4 отдѣленія, то каждыя сутки для однихъ и тѣхъ же людей часы вахтъ мѣняются. При 5 оф-рахъ промежутокъ времени отъ полдня до полночи разбивается на 3 вахты, поочему ежедневно оф-ръ стоитъ на вахтѣ разные часы. Стоящій на вахтѣ *(правящій В.)* оф-ръ называется вахт. нач-комъ; онъ отвѣчаетъ за порядокъ и безопасность корабля; не имѣя права сходить съ верхн. палубы, а во время хода к-бля—съ мостика, вахт. нач-къ д. посылать внизъ подчиненнаго ему *вахтеннаго офицера* или же н. ч. вахт. отдѣленія. На к-блѣ ничто существенное не м. происходить безъ разрѣшенія или вѣдома вахт. нач-ка, к-рый подчиненъ только ком-ру и старш. оф-ру; распоряжаясь лично, онъ докладываетъ о происходящемъ на к-блѣ и внѣ к-бля своимъ нач-камъ. Въ нашемъ флотѣ вахт. нач-ками назначаются лейтенанты, а вахт. оф-рами обык-но мичманы. Быть отставленнымъ отъ вахты для оф-ра является тяжелымъ наказаніемъ. Вахт. отдѣленіе команды разводится для несенія службы по всему к-блю; оно находится въ распоряженіи оф-ровъ, стоящихъ на вахтѣ. Отдѣленіе команды, отстоявшее предыдущую вахту, называется «подвахтеннымъ» и въ случаѣ нужды его вызываютъ въ помощь вахтенному. Машинная команда разводится на вахту отдѣльно отъ строевой она находится въ подчиненіи вахт. механика. Всѣ приказанія вахт. нач-ка передаются вахт. у.-оф-ромъ, сопровождаясь особымъ свисткомъ (дудкой), значущимъ, что приказаніе идетъ съ вахты; на обязанности вахтенныхъ лежитъ провѣрка исполненія переданныхъ приказаній. Въ другомъ значеніи слова, вахта означаетъ половину команды, т.-е. 1-я вахта есть 1 и 3-е отд-нія, 2-я же—2 и 4-е. Соотв-но этому раздѣленію, нечетныя отд-нія размѣщаются на пр. сторонѣ к-бля, а четныя на лѣвой; всѣ суд. расписанія команды составляются, придерживаясь того же дѣленія (см. Боевое расписаніе). Въ крайнихъ случаяхъ, обусловливаемыхъ работой или опасностью, вахта несется командой повахтенно, т.-е. наверху находится половина всѣхъ н. ч. При авральныхъ работахъ, когда вызывается наверхъ вся команда, вахт. нач-къ смѣняется старш. оф-ромъ. Терминъ «боевая вахта» относится къ машин. командѣ, находящейся въ машинѣ и кочегар. отд-піяхъ во время боя; она комплектуется лучшими людьми по своимъ спец. альностямъ; остальная же машин. команда идетъ согласно боев. расписанію на пополненіе строев. н. чиновъ у орудій, мин. аппаратовъ и подачи.

ВАХТЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ, ведется во время плаванія на всѣхъ корабляхъ флота. Въ него записываются главн. событія и обстоятельства внутр. и внѣш. жизни корабля. У насъ В. ж. ведется согласно ст. 447 мор. устава, и правила веденія помѣщены въ началѣ кажд. журнала. Одновр-но ведутся выписки изъ В ж. о перемѣнахъ въ личн. составѣ и о времени плаванія самого к-бля. Какъ эти выписки, удостовѣренныя подписью ком-ра к-бля, такъ вообще всякая запись, внесенная въ В. ж., являются офиц. документомъ, имѣющимъ въ отношеніи к-бля силу юридич. доказательства. Въ началѣ В. ж. помѣщаются таблицы, въ к-рыя вносятся девіація компасовъ и всѣ данныя, полученныя при каждомъ уничтоженіи и полномъ опредѣленіи девіаціи; затѣмъ въ отд. графахъ записываются: время, курсъ судна, поправка курса, показаніе часа, число пройденныхъ миль, направленіе и сила вѣтра, состояніе погоды и моря, высота барометра, темп-ры наруж. воздуха и моря и нѣк-рыя др. свѣдѣнія, замѣчанія и выдающіяся распоряженія ком-ра и, наконецъ, всѣ случаи внутр. судовой жизни и тѣ изъ внѣш. окружающихъ к-бль и касающихся его обстоятельствъ, к-рыя имѣютъ для него какое-либо значеніе и впослѣдствіи дадутъ возм-сть прослѣдить все плаваніе и судовую дѣят-сть со всѣми сопровождавшими ее случайностями. Въ В. ж. сверхъ того отмѣчаются результаты опредѣленій мѣста к-бля, количество и расходъ разл. запасовъ. Въ наст. время (1911 г.) правила веденія В. ж. въ нашемъ флотѣ подвергаются нѣк-рымъ измѣненіямъ, и выработанъ особый образецъ В. ж. для подводн. судовъ. По сдачѣ В. ж. съ судовъ они хранятся нѣск. лѣтъ въ гл. гидрогр. упр-ніи въ Спб., а затѣмъ сдаются на дальнѣйшее храненіе въ арх. мор. мин-ства. Новые журналы выдаются изъ порт. упр-ній прошнурованными, за номерами и подписью ком-ра порта или его помощника.

ВАХТЕРЪ. Интенд. заведенія (вещевые склады, продовольствен. магазины и т. п.) обслуживаются служит. командами, к-рыя въ зависимости отъ ихъ числ-сти подчиняются или нач-ку служит. команды (об.-оф-ръ), или фельдфебелю. Ближайшими нач-ками служителей являются младш. и старш. В., соотвѣтствующіе младш. и старш. у.-оф-рамъ въ строю. На должности В. назначаются по общ. правиламъ н. ч., успѣшно окончившіе курсъ учебн. командъ, к-рыя учреждены въ кажд. воен. округѣ при вещев. складахъ или иныхъ интенд. заведеніяхъ. Нѣк-рые продовольств. магазины 4-го кл. находятся въ завѣдываніи В. (напр., въ Кавказ. воен. округѣ). На обязанности В. лежатъ: провѣтриваніе, счетъ и взвѣшиваніе вещей и припасовъ, безотлучное нахожденіе какъ при пріемѣ вещей и припасовъ въ магазины и склады, такъ и при отпускѣ ихъ изъ магазиновъ, сохраненіе вещей и припасовъ въ цѣлости съ клеймами на нихъ пріем. комиссій и предохраненіе отъ порчи, сохраненіе въ магазинахъ и складахъ чистоты и опрятности и ближ. надзоръ за рабочими. (Кн. IV Св. штат., изд. 1893 г., штаты №№ 1—17; кн. XII С. В. П. 1869 г., изд. 3-е, пр. по в. в. 1886 № 176, 1900 № 307)



Масштабъ

Схема сраженія у Вахау 4 октября 1813 года.

ВАХТИНЪ, Василій Васильевичъ, стс. кап. 1-го р., мор. писатель и педагогъ. Род. 6 апр. 1841 г. Образованіе получилъ въ мор. кад. к-сѣ; въ 1861 г. выпущенъ въ гардемарины; въ 1863—66 гг. совершилъ кругосв. плаваніе на корветахъ *Рында* и *Калевала* и клиперѣ *Абрекъ*. Въ 1838 г., въ чинѣ лейт-та, назн. ком-ромъ тендера *Кадетъ;* плавалъ лѣтомъ въ отрядѣ судовъ мор. уч-ща и состоялъ въ немъ отдѣленнымъ нач-комъ, а съ 1878 до 1883 г.—рот. ком-ромъ. Зачисленный въ этотъ году по флоту, В. сдалъ ком-ніе тендеромъ, посвятивъ себя исключ-но воспитанію и обученію кадетъ к-са. Въ этотъ періодъ изданы его учебники: «Морская практика» и «Объяснительный мор. словарь» (сокращ. изд. «Кратк. мор. словарь»). Послѣдніе годы службы В. состоялъ инсп-ромъ Имп. уч-ща правовѣдѣнія, вышелъ въ отставку въ 1890 г. Ум. въ 1905 г. Сотрудничалъ въ «Мор. Сб.», помѣщая въ немъ оригин. статьи и переводы, изъ коихъ слѣдуетъ отмѣтить его описан.е сѣв. экспедиціи Беринга.

ВАХТМЕЙСТЕРЪ, гр., Гансъ, г.-адм. швед. флота (1640—1714 гг.), основатель Карлскроны. Во время Сконенской шведско-датской войны (1675—79), въ неудач. для шведовъ бою передъ бухтой Кеге, В. командовалъ ар-рдомъ. Въ 1678 г. онъ вступилъ въ ком-ніе швед. мор. силами, а послѣ заключенія мира б. назн. гл-щимъ флотомъ. Во время войны 1699—1700 гг. швед. флотъ, подъ ком. В., совмѣстно съ англ. и голл. флотами бомбардировалъ Копенгагенъ. Съ нач. войны (1709—20 гг.) и до своей смерти (въ 1714 г.) В. находился во главѣ швед. флота. Въ 1710 г. онъ сражался съ дат. флотомъ, подъ ком. Гильденлеве, въ бухтѣ Кеге. Выполняя поставленную ему въ этой войнѣ гл. цѣль — перевозку швед. сухоп. силъ въ Померанію и ихъ снабженіе—В. дѣйствовалъ нерѣшительно и терпѣлъ неудачи.

ВАХТМЕЙСТЕРЪ, гр., Гансъ, адм. швед. флота, сынъ предыдущаго. Въ 1715 г., командуя отрядомъ (4 корв., 2 фрег.), имѣлъ бой близъ Фемарна съ дат. эс-дрой Габеля (7 корв., 2 фрег.); отступая послѣ боя, выбросился со всѣмъ отрядомъ въ Кильской бухтѣ, послѣ чего сдалъ к-бли и сдался самъ со всѣмъ личн. составомъ. Въ кампанію 1716 г. В. командовалъ въ Балт. морѣ эс-дрой (14 корв., 6 фрег.) и пытался напасть на рус. флотъ у Данцига, но опоздалъ; рус. эс-дра ушла. Въ 1720 г., командуя эс-дрой, заставилъ рус. крейсера отойти отъ Данцига.

„ВАХТМЕЙСТЕРЪ“, швед. лин. корабль, взятый въ плѣнъ русскими у Готска-Санде въ 1719 г.

ВАХТПАРАДЪ. См. **Разводъ.**

ВАШИНГТОНЪ, Георгъ, гл-щій амер. войсками въ борьбѣ колоній съ Англіей за независимость и первый президентъ С.-Амер. С. Штатовъ, род. 22 фвр. 1732 г. въ Виргиніи. Потерявъ рано отца, В. дѣтскіе годы провелъ на попеченіи старш. брата Лоренса, участника англо-исп. войны. Его разсказы о ней сильно повліяли на выработку характера В., какъ и религіозность его матери. Еще въ приходской школѣ онъ отличался прямотой, правдивостью, находчивостью и выносливостью. По окончаніи обученія В. поступилъ въ сельско-хоз. уч-ще, гдѣ въ теченіе 2 л. съ увлеченіемъ занимался математикой и межевымъ искусствомъ. 16-ти л., имѣя званіе землемѣра, В. принялъ предложеніе богат. плантатора, лорда Ферфакса, произвести размежеваніе его земель и отправился въ продолжит. экспедицію въ лѣсн. дебри Америки. В. пришлось познакомиться съ бытомъ и нравами мѣстн. индѣйцевъ, что впослѣдствіи принесло ему большую пользу. Выполнивъ это порученіе, В. занялъ должность общество. землемѣра и въ продолженіе 3 л. близко изучалъ характеръ страны и ея жителей. Владѣнія англ-нъ и фр-зовъ въ Америкѣ не были точно разграничены, и потому часто вызывали споры, особенно обострившіеся въ концѣ 40-хъ гг. Многія англ. колоніи приступили уже къ сформ-нію милиціон. отрядовъ. Для завѣдыванія наборомъ солдатъ и ихъ обученіемъ въ одномъ изъ округовъ Виргиніи б. назн. и 20-лѣтній В. съ чиномъ майора. Онъ энергично принялся за дѣло и, готовясь къ войнѣ, сталъ пополнять свое образованіе чтеніемъ книгъ по воен. исторіи, тактикѣ и стратегіи и упражняться въ стрѣльбѣ и фехтованіи. Т. к. отношенія фр-зовъ къ англ. колонистамъ все болѣе обострялись, то губ-ръ Виргиніи поручилъ В. вступить въ переговоры съ к-дантомъ франц. кр-сти и въ то же время привлечь на свою сторону воинствен. племена индѣйцевъ, снабдивъ ихъ оружіемъ. Онъ блестяще выполнилъ эту задачу, собравъ важныя свѣдѣнія о построенныхъ фр-зами кр-стяхъ. Весною 1754 г. В. б. произв. въ подпол-ки и назн. командовать тремя виргинскими полками, во главѣ к-рыхъ и выступилъ противъ фр-зовъ, рѣшивъ «атаковывать непр-ля вездѣ, гдѣ это окажется возможнымъ». Однако, воен. дѣйствія В. б. неудачны. Фр-зы, знач-но превосходившіе виргинцевъ силами, окружили неб. отрядъ В. въ 400 ч. и заставили его сдаться. Несмотря на такой неудачный исходъ экспедиціи, Виргинское законодательное собраніе выразило В. благодарность за услуги, оказанныя отечеству, но В. тѣмъ не менѣе вышелъ въ отставку и удалился въ свое помѣстье въ Маунтъ-Вернонъ. Когда же черезъ годъ Англія прислала на помощь своимъ колонистамъ 2 регул. полка, подъ ком. ген. Брэддока, В. принялъ должность его пом-ка и прибылъ къ войскамъ наканунѣ боя при р. Мононгахелѣ. Полки Брэддока, дѣйствовавшіе, вопреки совѣтамъ В., по всѣмъ правиламъ тогдашняго «воен. искусства» сомкнутымъ строемъ, б. на-голову разбиты фр-зами, примѣнившими тактику индѣйцевъ,—самъ Брэддокъ б. убитъ, и только благодаря присутствію духа В., принявшаго командованіе надъ англ-нами, ему удалось съ остатками войскъ избѣжать плѣна. Въ этомъ бою подъ В. б. убито 2 лошади и сюртукъ б. прострѣленъ въ нѣск. мѣстахъ. Неудача такъ подѣйствовала на В., что онъ рѣшилъ было навсегда оставить воен. дѣят-сть, но, уступая просьбамъ виргинцевъ, принялъ назначеніе гл-щимъ всѣми виргинскими войсками. Въ теченіе 1755 — 58 гг. В. пришлось вести трудную борьбу съ индѣйск. племенами, набѣгами опустошавшими страну. Армія В. не превышала 2 т. ч. и состояла исключ-но изъ волонтеровъ, к-рые являлись на службу изъ любви къ приключеніямъ, или въ расчетѣ на хорошее вознагражденіе. Много терпѣнія и упорн. труда надо было проявить В., чтобы изъ такихъ добровольцевъ создать обучен. и дисциплинир. армію. Въ 1758 г. на помощь Виргиніи Англія выслала ген. Аберкромби и бр-ра Форбса съ 3 д-зіями. Соединившись съ ними, В. форсир. маршемъ двинулся къ форту Дюксенъ, гдѣ б. сосредоточены гл. силы фр-зовъ, и послѣдніе по-

спѣшили безъ боя очистить кр-сть и отступить за р. Огіо. Занятіемъ форта Дюксенъ б. въ сущности окончена война. В. снова вышелъ въ отставку (1759 г.) и отдался сельск. хозяйству. Въ качествѣ плантатора, В. былъ рабовладѣльцемъ, но его отношенія къ рабамъ б. проникнуты рѣдкою для того времени гуманностью: «Увѣщанія дѣйствуютъ на людей сильнѣе наказанія», писалъ въ своемъ дневникѣ В., и за всю свою жизнь онъ лишь 2 раза прибѣгъ къ наказаніямъ. Пока В. велъ мирн. жизнь сельск. хозяина, надъ англ. колонистами начали собираться тревожныя тучи. Нуждаясь въ деньгахъ, Англія наложила пошлины на нѣк-рые товары, ввозившіеся въ Америку. Колонисты не пожелали подчиниться этимъ налогамъ и начали готовиться къ войнѣ съ метрополіей. Была образована комиссія обороны страны, и В. избранъ ея членомъ. «Я принялъ твердое рѣшеніе—сообщалъ онъ брату—въ случаѣ надобности пожертвовать жизнью и своимъ состояніемъ ради дѣла, въ к-ромъ мы

всѣ такъ глубоко заинтересованы»... «Насталъ критическій моментъ, когда мы должны отстоять свои права, иначе обычай и привычка сдѣлаютъ изъ насъ покорн. и презрѣн. рабовъ». На конгрессѣ 10 мая 1775 г. б. рѣшено сформировать 10 пп. и присоединить ихъ къ милиціи въ Бостонѣ. Гл-щимъ всѣми америк. войсками б. единогласно избранъ В. Вмѣстѣ съ тѣмъ В. б. произв. въ генералы. Съ исключ. энергіей принялся онъ за устройство арміи. Но т. к. не всѣ колоніи располагали достаточ. средствами для найма соотвѣтств. числа людей, то въ ноябрѣ 1775 г. на сборный пунктъ вмѣсто 20 т. волонтеровъ явилось лишь 5 т. При такихъ тяж. условіяхъ В. началъ воен. дѣйствія противъ Англіи (см. Англо-америк. войны за независимость). Несмотря на это, уже въ началѣ 1776 г. онъ заставилъ лорда Хоу, командовавшаго сухопут. англ. войсками, очистить Бостонъ, а англ. флотъ—уйти изъ гавани въ открытое море. Въ память освобожденія Бостона б. выбита зол. медаль съ изображеніемъ В. 4 іюля 1776 г. колоніи провозгласили себя независимыми штатами. Вслѣдъ за тѣмъ изъ Англіи явился ген. Хоу съ предложеніемъ о прекращеніи воен. дѣйствій на извѣст. условіяхъ. Офиц. письмо съ изложеніемъ этого предложенія б. адресовано просто «Георгу Вашингтону», т. к. ген. Хоу не считалъ возможнымъ отнестись къ В. иначе, какъ къ мятежнику. В. вернулъ это письмо нераспечатаннымъ и донесъ конгрессу: «Я ни за что не пожертвовалъ бы сущностью дѣла ради формальности; но въ дан. случаѣ я считалъ своимъ долгомъ относительно моей страны настоять на подобающемъ мнѣ уваженіи, отъ чего я охотно отказался бы со всякой другой, но не съ обществ. точки зрѣнія». Получивъ категорическій отказъ на предложеніе о мирѣ, Хоу возобновилъ воен. дѣйствія. Несмотря на то, что В. избѣгалъ вступать въ рѣшит. бой съ значит. силами непр-ля и что его армія нерѣдко терпѣла пораженія, Хоу скоро убѣдился, что съ амер. «оборванцами», подъ командою В., онъ не сможетъ справиться безъ подкрѣпленій. Въ ожиданіи ихъ онъ бездѣйствовалъ, а этимъ перерывомъ воспользовался В., приступивъ къ орг-заціи нов. постоян. арміи съ 3-л. срокомъ службы. Для привлеченія подъ знамена волонтеровъ В. добился отъ штатовъ увеличенія жалованья оф-рамъ и солдатамъ и обѣщанія имъ награды послѣ войны деньгами и землею. Вмѣстѣ съ тѣмъ конгрессъ предоставилъ В. право назначенія всѣхъ оф-ровъ и облекъ его властью диктатора, освободивъ отъ всякой зависим. сти отъ воен. совѣта. Особенное вниманіе В. обратилъ на комплектованіе офиц. к-са.—«Выбирайте оф-. овъ не иначе какъ изъ джентльменовъ»,—писалъ онъ своему пом-ку полк. Байлору. Зима 1777—78 гг. была самой тяжелой для арміи, солдаты страдали отъ холода и голода. Припасы доставлялись съ больш. запозданіемъ и въ недостат. количествѣ. Въ арміи начался ропотъ, и побѣги участились. Среди членовъ конгресса стали распространяться аноним. письма, указывавшія на неспособность В. и обвинявшія его въ преступной медленности. Какъ выяснилось впослѣдствіи, эти обвиненія исходили отъ завидовавшихъ В. ген. Конвеля и Гэтса. В. оставилъ безъ отвѣта эти анонимы, волненія же въ арміи ему удалось прекратить тѣмъ, что онъ предложилъ оф-рамъ изложить письменно свои мнѣнія по вопросамъ о реорган-ціи арміи. На основаніи полученныхъ отвѣтовъ В. представилъ конгрессу свой проектъ, к-рый и б. почти цѣликомъ принятъ. Въ 1778 г., послѣ блестящей побѣды В. при Трентонѣ и Принстонѣ и капитуляціи ген. Бургойна (см. это слово) при Саратогѣ, Франція признала независимость Сосд. Штатовъ и особымъ договоромъ обязалась оказать имъ помощь деньгами и войсками; тогда Англія предложила заключить миръ, обѣщая общее помилованіе, если колонисты сложатъ оружіе. Конгрессъ, согласно съ мнѣніемъ В., отклонилъ это предложеніе, потребовавъ удаленія всѣхъ англ. войскъ съ тер-ріи штатовъ и признанія ихъ независимости. Война продолжалась съ перемѣннымъ успѣхомъ до конца 1781 г., когда армія В., подкрѣпленная франц. войсками и флотомъ, окружила Іорктоунъ, гдѣ б. сосредоточены гл. силы англ-нъ подъ нач. лорда Корнваллиса, к-рый сдался на капитуляцію. Этою побѣдою война б. закончена, и въ Парижѣ б. подписанъ мирн. договоръ, подтверждавшій независимость Сѣв.-Амер. С. Штатовъ. По полученіи извѣстія о мирѣ В. сложилъ съ себя полномочія гл-щаго и отказался отъ предложенія конгресса возмѣстить ему его денежные расходы. «Наконецъ-то я сдѣлался частнымъ гражданиномъ», писалъ онъ своему другу Лафайету. Онъ посе-

лился въ своемъ имѣніи въ Маунтъ-Вернонѣ и занялся хозяйствомъ и устройствомъ школъ и высш. учебн. заведеній, на к-рыя щедро жертвовалъ крупн. суммы. По его мысли начали возникать въ Америкѣ народ. унив-ты, получившіе впослѣдствіи распространеніе во всѣхъ странахъ. Въ 1787 г. В. б. избранъ делегатомъ въ конференцію по составленію нов. конституціи, а, по пріѣздѣ въ Филадельфію, б. единодушно избранъ предсѣд-лемъ ея. Составленная конференціей конституція почти безъ измѣненій дѣйствуетъ въ С. Штатахъ и въ наст. время. Въ 1789 г. проектъ конституціи б. принятъ всѣми штатами, а въ апр. того же года всѣ избиратели, безъ различія партій, избрали В. президентомъ новой республики. Скромный и бережливый, онъ остался такимъ же и на новомъ своемъ посту. Отъ жалованья В. отказался, согласившись лишь на ассигнованіе ему тѣхъ суммъ, к-рыя были необходимы для содержанія президентск. дома. Осуществляя свое право назначенія мин-ровъ и чин-ковъ на должности, В. никогда не обращалъ вниманія на ихъ происхожденіе, религію или политич. убѣжденія и неуклонно придерживался правила не назначать никого по протекціи. Сейчасъ же по открытіи конгресса б. рѣшено построить нов. городъ въ штатѣ Колумбіи для мѣстопребыванія президента и засѣданій конгресса. Постройкой города завѣдывалъ лично В., по имени к-раго онъ и б. названъ. Въ 1793 г. В. вновь б. избранъ на постъ президента. Въ этомъ году вспыхнула война между Англіей и Франціей. Обществ. мнѣніе С. Штатовъ явно склонялось къ тому, чтобы оказать помощь Франціи. В., хотя и сочувствовалъ происходившей во Франціи революціи, но твердо высказался за нейтр-тъ С. Штатовъ. Эта политика, извѣстная подъ названіемъ «доктрины Монроэ», сдѣлалась съ тѣхъ поръ характерной для Америки системою междунар. отношеній. Въ 1797 г., за полгода до истеченія второго четырехлѣтія, В., чувствуя себя крайне утомленнымъ и больнымъ, сложилъ съ себя полномочія президента и вернулся въ Маунтъ-Вернонъ. Незадолго передъ его смертью возникли столь острыя отношенія съ Франціей, что конгрессу пришлось готовиться къ войнѣ. И В. еще разъ д. б. принять на себя обязанности гл.-щаго. Перемѣна правительства во Франціи устранила недоразумѣнія, но В. уже не суждено было дожить до окончанія конфликта. Въ ночь съ 14 на 15 дкб. 1799 г. онъ скончался 68 л. отъ роду и похороненъ въ Маунтъ-Вернонѣ. Для увѣковѣченія памяти В., жизнь к-раго была примѣромъ самоотверженія, безкорыстія и честнаго служенія народ. благу, б. рѣшено воздвигнуть ему мрамор. памятникъ. Послѣ В. осталось множество рукописей, дневниковъ и замѣтокъ, читая к-рые, нельзя удивляться, что трезвые и практическіе американцы окружили его личность ореоломъ полубога, дали ему названіе «отца отечества» и создали вокругъ его имени цѣлыя легенды. И дѣйствит-но, трудно указать въ міровой исторіи другое лицо, въ к-ромъ съ такою гармоніей соединялись бы всѣ лучшія и свѣтлыя качества человѣка и гражданина. (*Гизо*, Очеркъ жизни В., Спб., 1863 г.; *В. Четинскій*, Георгъ В., его жизнь, военн. и обществ. дѣятельность; Works of George W., edited by *J. Sparks*; *Marshall*, Life of W.; *Cornelis de Witt*, Histoire de W.; *Bancroft*, Essay on the life of W.; *Paul Ford*, The True George W., 1897; *Edmond*, The life and times of W.; *Bendey*, George W.).

ВВИНТНОЙ ЯКОРЬ, состоитъ изъ стебля съ винтовымъ башмакомъ на концѣ; на другомъ имѣется пенекъ съ прорѣзью для чеки, на к-рый насаживается съемная ручка. В. якорями укрѣпляются берег. лежни легк. парк. мостовъ, для чего они пропускаются черезъ имѣющіяся въ концахъ сквозныя отверстія.

ВЕГЕЦІЙ, римскій воен. писатель, авторъ сочиненія: «De re militari», жилъ въ IV в. по Р. Х. Онъ первый изложилъ и систематически и подробно изслѣдовалъ всѣ отрасли воен. искусства, и потому ни одинъ воен. писатель позднѣйш. времени не писалъ о войскѣ и войнѣ, не ссылаясь на В. Время, когда работалъ В., б. мирное, и это внушило ему слѣд. слова, обращенныя къ соотечеств-камъ: «Вспомните, что послѣ 1-ой Пунической войны протекло 20 л. мира, и римляне, дотолѣ всегда бывшіе побѣдителями, такъ ослабли въ праздности и забвеніи воен. дѣла, что во 2-ой Пунической войнѣ не могли перевѣсить успѣховъ Аннибала и только послѣ утраты многихъ консуловъ, полководцевъ и многочисл. армій снова взялись за оружіе и, образовавъ себя въ войнѣ, успѣли склонить побѣду на свою сторону». Сочиненіе В., по собственному его признанію, представляетъ собою извлеченіе изъ сочиненій Катона-Цензора, Корнелія Цельза, Фронтина, Патерна и изъ воен. законовъ имп-ровъ: Августа, Трояна и Адріана. Оно состоитъ изъ 5 книгъ, раздѣленныхъ на 118 главъ. Въ 1-ой кн. говорится о наборѣ войска и обученіи новобранцевъ, во 2-ой — о раздѣленіи войскъ, о легіонѣ, его составѣ, устройствѣ, нач-кахъ и ихъ обяз-стяхъ, о воен. орудіяхъ и машинахъ, въ 3-ей — о стратегіи и тактикѣ, въ 4-ой — о кр-стяхъ и укр. городахъ, объ атакѣ и оборонѣ ихъ и въ 5-ой — о римск. флотѣ, о судахъ, ихъ постройкѣ и объ условіяхъ плаванія. На рус. яз. сочиненія В. перевелъ С. Глѣбовъ — «Воен. правила Вегеціевы» (Спб., 1764).

ВЕДЕНЬ, укрѣпл. чеченскій аулъ, на бер. р. Хулхулау, служившій нѣк-рое время мѣстопребываніемъ Шамиля. Аулъ лежалъ въ ущельѣ, закрытомъ высокими и лѣсистыми утесами и представлялъ крѣпкій опорн. пунктъ. Изъ 6 отд. редутовъ андійскій составлялъ ключъ позиціи. Покореніе нашими войсками зап. Чечни въ 1858 г. дало возм-сть проникнуть внутрь владѣній Шамиля, въ частности занять В., гл. пунктъ владѣній, признавшихъ его власть. Когда въ фвр. 1859 г. Шамиль двинулся съ кав-ріею и 2 ор. въ вост. Ичкерію, дабы заставить чеченцевъ, жившихъ между Гудермесомъ и Бассомъ, удалиться временно въ горы, защиту В. онъ поручилъ 14 тав инскимъ напбамъ, располагавшимъ ок. 7 т. ч., а гл. нач-во ввѣрилъ Кази-Магомѣ. Отрядъ г.-л. Евдокимова въ нач. фвр. сосредоточился близъ В. Одновр-но (8 фвр.) часть чечен. отряда г.-м. Кемферта овладѣла въ окр-стяхъ В. высотами лѣв. бер. р. Хулхулау. Ген. Евдокимовъ прервалъ сношенія В. съ Ичкеріей и прекратилъ подвозъ припасовъ. 17 мрт. произведена б. рекогносцировка укр-ній В. Для осады всѣ войска (13½ б-новъ), подчиненныя Кемферту, б. раздѣлены на 3 колонны и 2 резерва. 31 мрт. окончены б-рен, съ к-рыхъ въ 6 ч. у. 1 окт. открыто бомбард-ніе андійскаго укр-нія, продолжавшееся до 6 ч. в.; редутъ превращенъ въ развалины. Ок. полудня Шамиль, слѣдившій за боемъ съ сосѣд. горы, спустивъ съ горъ въ

аулъ ок. 500 ч. пѣх., самъ удалился съ конницею. Въ 6 ч. в. началось бомбард-ніе аула, и анд йскій редутъ б. взятъ. Начавшійся пожаръ вынудилъ прот-ка уйти въ горы, и ок. 10 ч. в. В. б. очищенъ горцами. На мѣстѣ снесеннаго аула впослѣдствіи построено б. нами укрѣпленіе.

ВЕДЕНЯПИНЪ, Александръ Алексѣевичъ, воен. инж-ръ, г.-л., постоян. членъ инж. ком-та (съ 1896 г.), чл. общ. присут. Выс. учр. к-сіи по устр. казармъ (1895 г.), совѣщат. членъ медпц. сов. мин-ства внутр. дѣлъ (съ 1899 г.) и электротехн. ком-та (съ 1896 г.), поч. чл. конфер-ціи (съ 1902 г.) и заслуж. проф. строит. искусства (съ 1897 г.) Ник. инж. ак-міи и уч-ща. Род. 11 авг. 1845 г.; образованіе получилъ во 2-мъ моск. кад. к-сѣ, Констант. в. уч-щѣ и въ Ник. инж. ак-міи (1869 г.). Въ 1879 г. приглашенъ репетиторомъ въ Ник. инж. ак-мію, въ слѣд. году избранъ преподавателемъ строит. искусства; въ 1888 г. приглашенъ преподавать отопленіе и вентиляцію въ Спб. технолог. инст. Какъ строитель-практикъ и авторитетъ по вопросамъ отопленія и вентиляціи зданій и особенно санитарнаго зодчества, В. дѣятельно работалъ во множествѣ комиссій и особенно въ к-сіи по постройкѣ Суворовск. музея, а также зданій Ник. воен. ак-міи и Еленинской клиники. Принималъ участіе въ постройкѣ Харьк. технологич. инст. В. работалъ по перестройкѣ собств. Е. И. В. дворца въ Москвѣ и въ к-сіи по разработкѣ новыхъ нормъ снабженія войскъ и воен. учрежденій топливомъ, а также новаго положенія объ освѣщеніи зданій воен. вѣд-ва. Состоитъ въ к-сіи по устройству рус. воен.-историч. музея. Изданный имъ въ 1890—91 г. «Курсъ отопленія и вентиляціи» служитъ теорет. и практ. руководствомъ для слушателей инж. ак-міи и цѣннымъ пособіемъ для инж-ровъ и архитекторовъ; кромѣ того, В. помѣщалъ научныя статьи въ «Инженерномъ Журналѣ» и во французскихъ технич. журналахъ.

ВЕДЕТЫ. См. **Сторожевое охраненіе.**

ВЕДРО ВОДОПОЙНОЕ. Прик. по в. вѣд-ву 1876 г. № 198 для строев. лошадей полковъ регул. кав-ріи введены водоп. парусиновыя В., а затѣмъ имп снабжены и др. части. Парус. В. употребляются только во время походовъ и маневровъ и при передвиженіяхъ по ж. д.; при расположеніи же на пост. кв-рахъ и во время учебн. сборовъ употребленіе ихъ воспрещено. Въ частяхъ и неприкос. запасахъ парус. В. содержатся по расчету одно В. на 3-хъ строев. лошадей.

ВЕДРОША, притокъ Днѣпра, протекающій въ 5 вер. отъ г. Дорогобужа. Здѣсь 14 іюля 1500 г. разыгралось большое сраженіе рус.-литовск. войны, веденной Іоанномъ III. Въ концѣ XV в. ясно обозначилось тяготѣніе з.-рус. областей къ Москвѣ. Перешелъ на моск. службу кн. Семенъ Ивановичъ Бѣльскій, его примѣру послѣдовали даже потомки Шемяки, непримиримаго врага моск. князей. Іоаннъ III сталъ обладателемъ Чернигова, Стародуба, Гомеля, Рыльска, Новгорода-Сѣверскаго. Литва не могла помириться съ этимъ, и война стала неизбѣжной. Іоаннъ III не медлилъ; послалъ кн. Литовскому Александру Казиміровичу «складную грамоту» (объявленіе войны), онъ двинулъ сильн. отрядъ, подъ нач. Хана Магнетъ-Амиия и воеводы Якова Захар. Кошкина; моск. войско заняло Мценскъ, Серпейскъ, Мосальскъ, Брянскъ, Путивль, а др. отрядъ, подъ нач. Юрія Захар. Кошкина, захватилъ Дорогобужъ. Только тогда съ тверскимъ отрядомъ выступилъ воевода больш. полка (гл-щій) кн. Даніилъ Щеня. По установленому боев. расписанію (разряду), боярину Юрію Кошкину приходилось командовать сторож. полкомъ; онъ жаловался въ Москву, находя обиднымъ для себя стеречь кн. Данилу. Отвѣтъ Іоанна III знаменателенъ для своего времени: «Гораздо ли такъ дѣлаешь? Говоришь, что тебѣ не пригоже стеречь князя Данила: ты будешь стеречь не его, но меня и моего дѣла; каковы воеводы въ больш. полку, таковы и въ сторожевомъ; такъ не позоръ это для тебя». Между тѣмъ Литовская армія, подъ нач. испытан. въ бояхъ гетмана кн. Конст. Острожскаго, лѣсами и болотами шла къ Дорогобужу. Русскіе въ числѣ 40 т. ч. расположились за р. В. на Митьковомъ полѣ, выдвинувъ на непр. бер. перед. полкъ. 14 іюля 1500 г., едва войдя въ соприкосновеніе съ противникомъ, передовой полкъ сталъ отходить на свой берегъ. Кн. Острожскій увлекся преслѣдованіемъ и перевелъ черезъ В. всѣ свои войска, по числ-сти равныя московскимъ. На Митьковомъ полѣ завязался упорн., кровопролит. бой, быстро исчерпавшій силы обѣихъ сторонъ. Тогда кн. Даніилъ Щеня воспользовался своимъ искусно прикрытымъ резервомъ (засада) и направилъ его для нанесенія удара въ тылъ непр-ля; маневръ удался. Литовцы бѣжали, устлавъ трупами Митьково поле. Побѣдителю достался весь обозъ, арт-рія и множество плѣнныхъ, во главѣ съ гетм. Острожскимъ. В. сраженіе рѣшило участь войны, давъ Іоанну III возм-сть сосредоточить всѣ силы противъ союзника Литвы, магистра Литовскаго ордена Плеттенберга. (*М. С. Соловьевъ*, т. 5, гл. 4; Полн. сбор. русск. лѣт., т. VI; Акты, относящіеся къ исторіи Зап. Россіи, т. I; Разрядная книга Моск. архива мин. дѣлъ, № 1; Герберштейнъ, Стрыйковскій, Архангелогородскій лѣтописецъ).

ВЕДУЩІЯ ЧАСТИ, принадлежность продолгов. снарядовъ, необходимая для правильности полета ихъ въ воздухѣ, т.-е. вершиною впередъ и не кувыркаясь. Это достигается устройствомъ въ каналѣ оружія винтовыхъ нарѣзовъ, по к-рымъ при выстрѣлѣ идутъ В. ч., закрѣпленныя на снарядѣ и изготовленныя изъ металла болѣе мягкаго, чѣмъ орудіе, съ цѣлью уменьшенія истиранія канала и устраненія возможности заклиненія въ немъ снаряда. В. ч. бываютъ слѣд. системъ: 1) готовые выступы. 2) расширяющіеся поддоны или пояски и 3) мягкія В. ч., врѣзывающіяся въ нарѣзы при смѣщеніи снаряда. Готовые цинковые выступы б. предложены впервые Тамизье во Франціи въ 1850 г. для снарядовъ къ нарѣзн. орудіямъ, заряжаемыхъ съ дула; у насъ снаряды съ готовыми выступами б. введены въ 1860 г. Расширяющіяся В. ч. тоже примѣнялись для орудій, заряжаемыхъ съ дула, а въ Англіи и Америкѣ также и для казнозарядныхъ орудій. Въ Россіи же они примѣненія не имѣли. Наиболѣе совершенной конструкціей были поддоны Блэкли и Бриттена (см. эти слова). Съ переходомъ къ заряжанію съ казны для веденія снарядовъ по нарѣзамъ б. принята въ Пруссіи свинцовая оболочка, которая б. введена и въ Россіи для ор. обр. 67 г. При этомъ хорошая мѣткость получалась лишь при нач. скоростяхъ не болѣе 1200—1300 фт.

При большихъ зарядахъ выступы, образуемые нарѣзами на свинцовой оболочкѣ снаряда при выстрѣлѣ, не выдерживали давленія боевой грани нарѣзовъ и сминались, и снарядъ не получалъ требуемаго вращенія. Увеличенія нач. скорости до 1.500 фт. въ тѣхъ же ор. обр. 67 г. удалось достичь, замѣнивъ свинцовую оболочку двумя или тремя поясками изъ красной мѣди, насаженными въ видѣ узкихъ колецъ въ заточки на бок. пов-сти снаряда. Съ принятіемъ же для ор. обр. 77 г. прогрессивной нарѣзки перешли къ снарядамъ съ однимъ ведущимъ и однимъ центрующимъ поясками изъ красной мѣди, при чемъ врѣзался въ нарѣзы лишь В. поясъ, а центрующій шелъ по полямъ нарѣзовъ; у современ. снарядовъ послѣдній замѣненъ центрующимъ утолщеніемъ. В. поясокъ дѣлается или конической формы, или коническо-цилиндрической, или же коническо-цилиндрической съ гуртикомъ (выступающимъ ободкомъ) сзади. Послѣдняго устройства пояски приняты въ мор. арт-ріи для снарядовъ съ большой нач. скоростью (до 3.000 фт.) ради болѣе плотнаго прикрыванія зазоровъ между каналомъ орудія и пояскомъ и, благодаря этому, лучшаго сохраненія канала отъ разгара. На правильно работавшемъ В. пояскѣ при выстрѣлѣ изъ орудія съ нарѣзкой постоянной крутизны получается точный отпечатокъ пов-сти нарѣзного канала орудія. Если матеріалъ пояска недостаточно проченъ или, при достаточно прочномъ пояскѣ, орудіе имѣетъ изношенный каналъ, то ширина отпечатковъ на пояскѣ получается шире поля нарѣзовъ вслѣдствіе стиранія пояска о боевую грань. Такіе уширенные отпечатки при завѣдомо хорошихъ пояскахъ указываютъ на болѣе или менѣе значит. изношенность канала орудія. Съ возрастаніемъ числа выстрѣловъ изъ орудія, отпечатки на пояскахъ получаются все болѣе и болѣе уширенными, и, наконецъ, поясокъ оказывается совсѣмъ безъ отпечатковъ, имѣя видъ какъ бы обточеннаго на токарномъ станкѣ. Скорость вращенія такого снаряда м. получиться тѣмъ меньше, чѣмъ ближе къ началу его форсированія черезъ нарѣзы произошло это стираніе, и тѣмъ хуже будетъ мѣткость. Для уменьшенія стиранія В. пояска, а слѣд-но и для увеличенія срока службы орудія, изыскиваются разл. мѣры, изъ к-рыхъ наиб. дѣйств-ными оказались увеличеніе твердости металла пояска и обильная смазка канала при каждомъ выстрѣлѣ смазочными веществами, помѣщенными на самомъ снарядѣ. По опытамъ мор. арт-ріи наилучш. сплавомъ для В. поясковъ оказалась мѣдь съ небольш. количествомъ (до 4,5%) никеля; повидимому, этотъ сплавъ и будетъ принятъ у насъ. Въ Англіи къ мѣди примѣшиваютъ немного марганца.

ВЕЗЕЛЬ, герм. городъ и крѣпость въ прус. округѣ Дюссельдорфъ, при впаденіи р. Липпе въ Рейнъ, съ т.-де-пономъ (ф. Блюхеръ, ранѣе ф. Наполеонъ) на лѣв. бер. Рейна, для прикрытія переправы вблизи голл. границы. Въ 1612 г. В. б. взятъ испанцами подъ нач-вомъ Спиноли; въ 1629 г. подвергся нечаян. нападенію голл-цевъ и переданъ ими Бранденбургу; въ 1672 г. кр-сть перешла къ фр-замъ, но черезъ 2 г. снова отошла обратно къ Бранденбургу. Фридрихъ I построилъ въ В. цитадель, к-рая во время начавшейся Семилѣтней войны занята б. въ 1757 г. фр-зами. *30 сент. 1760 г.* наслѣд. принцъ Брауншвейгскій обложилъ кр-сть отрядомъ изъ 3 бр-дъ съ конницей, всего 14 б-новъ и 18 эск. Г-зонъ В. состоялъ изъ $2^1/_2$ т. ч. при 200 ор. Кр-сть была въ достат. степени снабжена боев. и продовольств. запасами и хорошо подготовлена къ оборонѣ. Ос. работы начаты въ ночь на 2 окт. на пр. бер. Рейна, по обѣ стороны Изельскаго канала. Къ разсвѣту 12-го осаждающій подошелъ на 150 сж. отъ прикр. пути. Оборона открыла огонь, а въ полдень произвела удачн. вылазку, оттѣснившую непр. посты и рабочихъ и уничтожившую работы на значит. пространствѣ. Тогда ат-щій значит. увеличилъ свои транш. караулы и приступилъ, несмотря на усил. огонь съ верковъ, къ постройкѣ новыхъ б-рей, а частью своихъ войскъ перешелъ на лѣв. бер. Рейна. Продолженію осады помѣшало полученное осаждающимъ извѣстіе, что для выручки кр-сти маркизъ де Кастри съ 30-40 б-нами прибылъ въ Рейнбергенъ. Наслѣдн. принцъ, усиленный подошедшей англ. бр-дой Говарда, переправившись на лѣв. бер. Рейна, пошелъ съ большею частью войскъ навстрѣчу де Кастри. Подъ В. остался неб. отрядъ гр. Шаумбургъ-Липпе изъ 4 пѣх. и 1 кав. полка. Послѣ неудач. для союзниковъ сраж. 16 окт. при Клостреръ-Компенѣ и отступленія ихъ за Рейнъ, осада В. б. въ тотъ же день снята. Кр-сть В. играла еще роль *въ 1813 г.*, когда она подверглась блокадѣ съ 27 нбр. по 6 мая 1814 г. Въ это время она представляла для фр-зовъ важный и единств. опорн. пунктъ на нижн. Рейнѣ, почему и б. занята 10-тыс. отрядомъ ген. Бурке. Первонач-но она б. блокирована лишь одной бр-дой ген. Борстель изъ к-са Бюлова, к-рую въ янв. 1814 г. смѣнилъ ав-рдъ к-са Винценгероде, подъ нач. гр. О'Рурка; въ мартѣ и онъ б. смѣненъ прус. отрядомъ Путлица изъ 7 б-новъ, 2 эск. и 1 б-реи. Франц. г-зонъ В. производилъ періодически вылазки и успѣшно выдерживалъ блокаду. Кр-сть б. сдана пруссакамъ только послѣ повторнаго категорич. приказанія Людовика XVIII.

ВЕЗЕНБЕРГЪ (древній **Раковоръ**), уѣзд. гор. Эстл. губ., находившійся въ XIII ст. во владѣніи датчанъ. *Сраженіе 18 февр. 1268 г.* между новогородско-псковск. дружинами и датско-ливонск. войсками. Въ своихъ постоян. столкновеніяхъ съ ливонск. рыцарями и датчанами новгородцы пользовались перемѣн. успѣхомъ. Однако, въ 1268 г., двинувшись къ В. въ союзѣ съ псковичами (кн. Довмонта), они одержали полную побѣду. Армія состояла изъ 30 т., подъ нач. 7 князей. 23 янв. она перешла эстонскую гр-цу, а 18 февр., подойдя къ р. Кеголѣ (р. Зембахъ въ 7 в. отъ В.), встрѣтила датско-ливонскіе отряды. Русскіе перешли Кеголу и перестроились въ боев. порядокъ. Центръ составили новгородцы, прав. крыло—псковичи, а лѣв.—низовые полки съ кн. Юріемъ, Константиномъ и Ярополкомъ. Русскіе двинулись въ атаку; нѣмцы б. опрокинуты и бѣжали. Русскіе не преслѣдовали, а, простоявъ 3 дня, возвратились домой. *Въ 1558 г.*, въ началѣ Ливонской войны, рус. воеводы преслѣдовали рыцарей, уходившихъ изъ Нарвы и укрывшихся въ В. Съ приближеніемъ русскихъ рыцари бросили замокъ, к-рый и б. захваченъ безъ сопр-ленія. В. представлялъ въ то время лучшую послѣ Нарвы кр-сть Эстоніи, а потому моск. воеводы положили немало труда на улучшеніе ея верковъ и возведеніе нов. укр-ній. Съ началомъ вмѣшательства шведовъ въ русско-ливонскую борьбу, въ янв. 1574 г., швед. отрядъ двинулся изъ Ревеля, подъ нач. Понтусъ-де-ла-

Гарди, подошелъ къ В. и осадилъ его. Три раза ходили шведы на приступъ, но безуспѣшно. Этимъ и окончилась осада В. 25 мрт. шведы отступили къ Гольсбургу. *Въ 1581 г.* В., находившійся въ рукахъ русскихъ, б. осажденъ швед. войсками Понтусъ-де-ла-Гарди, совершившими переходъ изъ Выборга напрямки, по компасу, двигаясь гл. обр. по льду Финск. залива. Началось обстрѣливаніе кр-сти огнен. ядрами и въ полдня съ замкомъ б. покончено. Русскіе успѣли перейти въ стар. нѣм. замокъ, гдѣ намѣревались защищаться. Но, видя прибытіе стѣнобитныхъ ор., вступили въ переговоры и, получивъ право свободнаго выхода, воевода Стефанъ Федоровичъ Сабуровъ 4 мрт. 1581 г. удалился, передавъ В. шведамъ. Въ 1703 г. В. замокъ б. взятъ и разрушенъ фельдм. Шереметьевымъ, а въ 1721 г. по Нштадскому миру присоединенъ къ Россіи. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія сред. врем.; *Его же*, Русская воен. исторія; *М. С. Соловьевъ*, Исторія Россіи).

ВЕЗЕНЪ. См. **Линта.**

ВЕЗУЛЬ, глав. гор. франц. деп-та Верхн. Соны, на ж. д. Парижъ—Бельфоръ; извѣстенъ дѣйствіями сводн. герм. к-са Вердера въ 1870—71 гг., особенно же образцово организован. и выполнен. имъ фланг. маршемъ изъ В. въ Бельфоръ. Въ началѣ янв. 1871 г. к-съ Вердера (30 т. ч.), расположенный у В., прикрывалъ осаду Бельфора и обезпечивалъ сообщенія герм. арміи, осаждавшей Парижъ, отъ покушенія арміи Бурбаки (140 т. ч. и 300 ор.), собиравшейся въ окр-стяхъ Безансона для выручки Бельфора. Планъ Бурбаки заключался въ томъ, чтобы, двинувшись къ В. черезъ Виллерсексель и Эпрель (XV, XVIII, XX и XXIV к-са), разбить сначала Вердера, отрѣзавъ его отъ Бельфора, а затѣмъ броситься противъ ген. Трескова, осаждавшаго Бельфоръ. Д-зія же Кремера д. б. направиться изъ Дижона къ В. черезъ Грай для атаки Вердера съ тыла. Вердеръ, извѣщенный агентами изъ Швейцаріи о движеніи XXIV к-са изъ Ліона къ Безансону, а отъ пр. Фридриха-Карла изъ Орлеана о перевозкѣ XV и XVIII к-совъ изъ Буржа и Невера къ Безансону, рѣшилъ до подхода къ нему подкр-ній (II и VII нѣм. к-совъ, двинутыхъ гл. квартирой) быстро двинуться къ Бельфору, соединиться съ Тресковымъ и принять бой на позиціи за р. Лизеной. Прус. к-су предстояло совершить рискован. фланг. маршъ, подъ угрозою вчетверо сильнѣйшаго прот-ка, находившагося при томъ уже ближе къ Бельфору, чѣмъ нѣмцы. Для лучшаго обезпеченія своего фланг. марша Вердеру нужно было задержать прот-ка. Для этого, а также для сокрытія истин. направленія своего марша, онъ рѣшилъ частью силъ атаковать Бурбаки на маршѣ во флангъ, а остальными быстро двигаться къ Бельфору. Вердеръ отдалъ слѣд. распоряженія: 4-ой рез. д-зіи Шмелинга и бр-дѣ Гольца—двинуться къ Виллерсекселю (атака во флангъ); двумъ баден. бр-дамъ—черезъ Ви-ле-Люръ направиться на Атезанъ къ Бельфору; 1-ой баден. бр-дѣ—оставаться на больш. дорогѣ изъ В. въ Люръ и къ вечеру дойти до Роншанъ и двумъ бад. б-намъ, 8-ми ротамъ съ 2-мя б-реями (этап. войска)—оставаться въ этотъ день въ В. и Порсюръ-Саонъ для маскированія марша. 9 янв. у Виллерсекселя завязался упорн. бой, притянувшій къ полю сраж. и обѣ бр-ды, двигавшіяся на Атезанъ. Бурбаки ввелъ въ бой значит. силы и одержалъ тактич. побѣду, но въ стратегич. смыслѣ побѣдителемъ остался Вердеръ, т. к. Бурбаки д. б. дать цѣлыя сутки отдыха своимъ войскамъ, разстроеннымъ боемъ. Этой проволочкой очень умѣло воспользовался Вердеръ; 10 янв., оставивъ аванпосты на своихъ мѣстахъ, онъ успѣлъ продвинуть д-зію Шмелинга до Атезана, бр-ду Гольца черезъ Леваль къ Бейерну, а баден. д-зію эшелонировать по дорогѣ изъ Люра въ Роншанъ. Кромѣ того, чтобы оконч-но ввести Бурбаки въ заблужденіе, онъ и въ этотъ день приказалъ войскамъ, оставленнымъ въ В., демонстрировать къ переправамъ черезъ р. Оньонъ, юж. Виллерсекселя, на Эпрель, и затѣмъ отойти къ Ви-ле-Люръ. 11 янв., послѣ полудня, войска Вердера были уже за р. Лизеной, а Бурбаки только что тронулся съ мѣста и, двигаясь крайне медленно, только къ 13 янв. появился передъ прот-комъ. 11 янв. Вердеръ снова произвелъ демонстрацію отъ Люра къ Монбазону. Т. обр., искусно и быстро веденныя операціи для сокрытія марша (50 вер. съ боемъ при Виллерсекселѣ въ два дня) являлись гл. данными образцоваго выполненія трудной задачи Вердера (Герм.-франц. война 1870—71 гг., составл. воен.-историч. отдѣл. больш. ген. шт., перев. ген. Сухотина; *Н. П. Михневичъ*, Воен.-историч. примѣры).

ВЕЙДЕ, Адамъ Адамовичъ, одинъ изъ самыхъ дѣятельн. сподвижниковъ Петра В. по организаціи арміи. Род. въ 1667 г. и началъ службу въ потѣшн. войскахъ. Участвовалъ въ обоихъ Азовск. походахъ, завѣдуя въ чинѣ майора Преображенскаго п. инж. работами во время осады кр-сти. Пользуясь большимъ довѣріемъ Петра, В. б. постоянно отправляемъ за гр-цу съ разл. отвѣтств. порученіями и сопровождалъ царя во всѣхъ путешествіяхъ. Такъ, въ 1696 г. В. б. отправленъ въ Венгрію и Саксонію извѣстить о взятіи Азова, а въ 1698 г.—во Францію и Англію для изученія воен. дѣла. По возвращеніи В. представилъ составленный имъ «Воинскій уставъ» (т. наз. «Уставъ Вейде»), въ к-ромъ изложилъ правила воен.-администр. характера для формируемыхъ пѣхот. полковъ, обязанности всѣхъ воинск. чиновъ—отъ рядового до гл-щаго включ-но, правила поведенія воинск. чиновъ во всѣхъ случаяхъ жизни и строев. обученія войскъ. Уставъ В. легъ въ основаніе устава Петра 1716 г. и б. составленъ имъ подъ вліяніемъ воен. законоположеній Людовика XIV и идей орг-ціи войскъ пр. Евг. Савой-

ского, покрывшихъ себя въ то время громкой славой. Осенью 1699 г., послѣ роспуска стрѣлец. полковъ, гец. Автомону Головину и бр-диру В. б. поручено сформировать въ Москвѣ 18 пѣх. и 2 драг. пп. В. б. поручено также и обученіе солдатск. строю стольниковъ, стряпчихъ и жильцовъ. Въ 1700 г. В. получилъ одну изъ д-зій въ 10 полковъ, съ к-рою, въ составѣ арміи герц. де-Кроа, онъ и выступилъ къ Нарвѣ для ея осады. Новообучен. войска наши не выдержали, однако, здѣсь боев. испытанія, хотя д-зія В. и сохраняла долѣе другихъ порядокъ въ бою. Самъ В. б. взятъ въ плѣнъ и отправленъ въ Стокгольмъ, гдѣ пробылъ до 1710 г., когда б. обмѣненъ на ген. Штремберга. Въ плѣну В. «учился» у шведовъ, присматриваясь къ орг-ціи швед. войскъ. Въ 1711 г. во время войны Россіи съ Турціей, въ т. наз. «Прутскомъ походѣ», В. командовалъ д-зіей въ 8 полковъ. Историкъ этого похода, участникъ его, бр-диръ Моро-до-Бразе (см. это слово), повѣствуя о воен. совѣтѣ, рѣшившемъ вопросъ о переходѣ арміи черезъ Днѣстръ и углубленіи въ Молдавію, называетъ В. въ составѣ «русской партіи», высказавшейся за наступленіе. Въ 1714 г. В. съ 7 пѣх. и 3 кав. полками б. посланъ въ Финляндію и участвовалъ въ сраж. при Гангутѣ, командуя галерою, на к-рой находился самъ Петръ; за эту побѣду В. получилъ орд. св. Андрея Первозваннаго и назначенъ шефомъ грен. «Вейдова» полка. Затѣмъ В. явился дѣят. сотрудникомъ Петра при составленіи «Воинскаго устава» 1716 г. и въ 1718 г. б. назн. президентомъ воен. коллегіи, для к-рой составилъ штаты и положеніе. Долгій плѣнъ и жизнь, полная боев. и кабинет. трудовъ, разстроили здоровье В., и въ іюнѣ 1720 г. онъ умеръ. Петръ приказалъ похоронить его, хотя и лютеранина, въ Алекс.-Нев. Лаврѣ и самъ присутствовалъ на похоронахъ.

ВЕЙЛЕРЪ, Валерьяно, марк. Тенерифе, исп. ген., род. въ 1839 г. Въ 1863 г. отличился при подавленіи возстанія на о-вѣ С.-Доминго, а въ 1868 г., во время возстанія на о-вѣ Кубѣ, былъ нач-комъ штаба арміи Бальмаседы. Въ 1873 г., въ періодъ Карлистской войны, командовалъ д-зіей въ Каталоніи, но послѣ провозглашенія Альфонса XII королемъ Испаніи вышелъ въ отставку (1874 г.). Въ 1876 г. вновь б. принятъ на службу и получилъ д-зію. Въ 1878 г. В. б. назн. г.-капитаномъ Канарскихъ о-вовъ, въ 1883 г. гл-щимъ на Балеарахъ, а затѣмъ г.-губ. Филиппинъ. По возвращеніи въ Испанію В. получилъ IV к-съ, расположенный въ Барселонѣ. Возстаніе на о-вѣ Кубѣ, побудило исп. прав-ство смѣнить марш. Мартинецъ-Кампоса въ 1895 г. и послать В. Прибывъ на Кубу, В. началъ круто подавлять возстаніе, что побудило прав-ство Соед. Шт. настоять передъ регентшей на его отозваніи. Въ 1897 г., передъ исп.-америк. войной, В. б. замѣщенъ марш. Бланко. Съ тѣхъ поръ онъ сдѣлался вождемъ воен. партіи въ Испаніи и неоднократно входилъ въ составъ кабинета въ качествѣ воен. министра.

ВЕЙМАРНЪ, Иванъ Ивановичъ, г.-пор., нач-къ Суворова въ войну съ польск. конфедератами (1768—72 гг.). Род. ок. 1722 г. въ Лифляндіи. Воспитаніе получилъ въ сухоп. шляхет. к-сѣ, откуда въ 1740 г. выпущенъ въ сф-ры, въ армію. Въ Семилѣт. войну (въ 1757 г.) В. въ чинѣ г.-м. былъ г.-квартм-ромъ въ арміи г.-фельдм. С. Ѳ. Апраксина (см. это слово). Когда послѣдній б. отозванъ изъ арміи и надъ нимъ б. назначено слѣдствіе, В. б. вызванъ въ Спб. для дачи объясненій конференціи по поводу медленности дѣйствій гл-щаго. Непричастный къ той запутанной политич. интригѣ, к-рая велась канцлеромъ А. П. Бестужевымъ (см. это слово) и орудіемъ к-рой былъ Апраксинъ, В. б. назн. ком-щимъ войсками въ Сибири. 27 мая 1762 г. онъ б. произведенъ въ г.-пор. и въ 1764 г. назначенъ посломъ къ польск. королю Станиславу-Августу и нач-комъ всѣхъ рус. войскъ, расположенныхъ въ Польшѣ, гдѣ въ это время начиналось политич. движеніе, закончившееся актомъ Барской конфедераціи и войною конфедератовъ съ Россіей. Гл. заслугою В. было то, что онъ сумѣлъ внести единство въ дѣйствія оч. разбросанныхъ войскъ, въ нужныхъ случаяхъ сосредоточивавшихся въ крупные отряды, наносившіе сильн. удары конфедератамъ. В. покрылъ всю Польшу сѣтью подвижн. колоннъ, одною изъ к-рыхъ съ выдающимся успѣхомъ командовалъ Суворовъ. Но опытный въ воен. дѣлѣ, умный и ловкій (особенно по дипломат. части), В. былъ педантъ и мелочно-самолюбивый человѣкъ и омрачилъ свою репутацію придирчивымъ отношеніемъ къ Суворову, к-раго не понялъ и не оцѣнилъ, будучи военнымъ другого склада ума и характера. Недовольный своеобразн. донесеніями Суворова, къ тому же всегда содержавшими критику дѣйствій и непрошенные совѣты, В. писалъ ему бумаги столь невѣжливыя по формѣ изложенія, что вынудилъ Суворова просить, «дабы меня по ордерамъ Вашимъ частыхъ суровыхъ выраженій избавить приказали». Не довѣряя Суворову, В. въ то же время старался дать ему «для пользы службы», если не въ руководители, то въ совѣтники, полк. Древица, человѣка бездарнаго, и этимъ еще болѣе обострилъ свои съ нимъ отношенія. Они закончились тѣмъ, что послѣ блест. побѣды Суворова подъ Столовичами, В. потребовалъ отъ него объясненія по поводу его «несогласнаго съ узаконен. порядками и субординаціей выступленія изъ Люблина въ Сталовичи и произвольнаго, безъ ордера, изъ Литвы въ Люблинъ возвращенія», и въ этомъ смыслѣ принесъ на Суворова жалобу въ воен. коллегію. Суворовъ подалъ тогда просьбу о переводѣ его въ Дунайскую армію Румянцева. Но ранѣе пришлось покинуть Польшу самому В. Въ 1772 г. онъ б. смѣненъ А. П. Бибиковымъ и вызванъ въ Спб. для присут-нія въ воен. коллегіи и вскорѣ вышелъ въ отставку. Въ 1792 В. умеръ въ имѣніи Вольфмарсгофѣ, въ Лифляндіи, пожалованномъ ему имп-цею Екатериною II. В. считался однимъ изъ образованнѣйшихъ генераловъ своего времени.

ВЕЙМАРНЪ, Иванъ Федоровичъ, г.-ад., род. въ 1800 г. По окончаніи курса въ 1 кад. к-сѣ, б. произв. въ 1819 г. въ прап. 11-ой арт. бр-ды и черезъ годъ переведенъ въ свиту Е. В. по кварт-ской части. Зачисленный затѣмъ въ гв. ген. штабъ, В. участвовалъ въ камп. 1828—29 гг. и находился при осадѣ Браилова, Шумлы и Силистріи. Произведенный въ 1832 г. въ полк-ки, онъ б. назн. и. д. ад-кть-профессора по тактикѣ въ Имп. воен. ак-міи, исполняя также въ теченіе 6 лѣтъ должность об. квартирм-ра гв. к-са; въ 1835 г. назначенъ фл.-ад-томъ, а въ 1839 г. произведенъ въ г.-м. съ зачисленіемъ въ свиту Е. И. В. Въ 1842 г. В. б. назн. нач-комъ шт

гв. к-са и въ 1845 г. пожалованъ ген.-ад-томъ. Ум. въ 1846 г. В. считался талантливымъ профессоромъ тактики и воен. исторіи. Составленная имъ въ 1840 г. для воен. ак-міи «Высшая тактика» являлась солидн. научн. трудомъ въ этой области. (Моск. отд. арх. гл. шт., формулярный списокъ за 1845 г., кн. № 8101; Исторія Госуд. свиты, т. III; «Рус. Инв.» 1846 г., №№ 92, 99).

ВЕЙМАРНЪ, Петръ Федоровичъ, г.-ад., род. въ 1795 г. и въ 1812 г. произведенъ въ подпор. въ Елец. пѣх. п., съ к-рымъ участвовалъ въ Отеч. войнѣ и подъ Бородинымъ б. ран. и награжденъ зол. шпагою съ надписью «За храбрость». Оправившись отъ раны и принявъ участіе въ походѣ 1813 г., В. снова б. ран. подъ Бауценомъ и Нейкирхеномъ и за отличія произведенъ въ поручики и награжденъ орд. св. Анны 3 ст.; въ камп. 1814 г. В. участвовалъ въ штурмѣ Реймса и Монмартра, за что и получилъ орд. св. Владиміра 4 ст. Назначеніе ад-томъ къ Дибичу (въ 1816 г.) было началомъ быстраго возвышенія В.: онъ б. произведенъ въ капитаны и переведенъ сперва въ л.-гв. Семеновскій, а затѣмъ въ л.-гв. Финляндскій п.; переименованъ въ подпол-ки и назначенъ ком-ромъ 1-го морск. п.; въ 1823 г. произведенъ въ полк-ки и въ 1825 г. назначенъ ком-ромъ 1 учебн. караб. п. По выступленіи гв. к-са въ походъ 1828 г., В. исполнялъ въ теченіи 2 л. должность нач-ка шт. войскъ, оставшихся въ Спб., и б. назн. фл.-ад-томъ къ Е. И. В. По возвращеніи гвардіи изъ похода, онъ б. назн. нач-комъ шт. II пѣх. к-са и затѣмъ пом-комъ нач-ка шт. гв. к-са. Выступивъ съ к-сомъ въ походъ противъ польск. мятежниковъ, В. участвовалъ въ сраженіяхъ при Остроленкѣ, Старомъ Якацѣ, Жолткахъ и за отличія б. произв. въ г.-м. съ зачисленіемъ въ свиту Е. И. В. и назначеніемъ нач-комъ шт. гв. к-са. 25 и 26 авг. 1831 г. онъ находился при штурмѣ Варшавы и награжденъ орд. св. Анны 1 ст. Въ теченіе 11 л. исполнялъ назв. должность, въ 1834 г. б. назн. г.-ад-томъ; въ 1840 г. произведенъ въ г.-л. и въ 1842 г. назначенъ деж. ген. гл. шт. При учрежденіи Имп. воен. ак-міи В. б. включенъ въ число непрем. членовъ ея совѣта. Ум. въ 1846 г.

ВЕЙМАРЪ (Саксенъ), вел. герцогство Герм. имперіи, состоитъ изъ нѣск. разрознен. частей, расположенныхъ на с.-вост. и ю.-зап. склонахъ Тюрингенскаго лѣса. Площ.—3.611 кв. клм.; жит. 400 т. (100 ч. на 1 кв. клм.). Занимая почти центр. положеніе въ Германіи, вдали отъ госуд. гр-цъ (кромѣ австрійской, обезпеченной союзн. отношеніями съ Германіей), В. не имѣетъ никакого стратег. значенія, и врядъ ли можетъ, въ ближ. будущемъ, стать театромъ воен. дѣйствій. Укр. пунктовъ въ странѣ не имѣется. (*Г. Г. Христіани,* Воен. обзоръ Германіи, 1909).

ВЕЙРОТЕРЪ, полк. австр. арміи временъ наполеоновскихъ войнъ, извѣстный воен. теоретикъ, род. въ Вѣнѣ въ 1754 г.; пріобрѣлъ печальную извѣстность въ качествѣ г.-квартирм-ра союзн. арміи въ Аустерлицкомъ сраж. В. составилъ себѣ въ австр. арміи репутацію образован. и знающ. оф-ра и быстро продвигался по службѣ, несмотря на неудачи на поляхъ сраженій. Въ 1796 г. онъ б. нач-комъ штаба у Альвинци во время операціи, закончившейся пораженіемъ авст-цевъ подъ Риволи. Въ 1800 г. б. ближ. совѣтникомъ эрцг. Іоанна въ операціи, завершившейся несчаст. для авст-цевъ сраженіемъ при Гогенлиденѣ. 30 окт. 1805 г. въ сраж. у Кремса б. убитъ г.-квартирм-ръ австр. арміи Шмитъ, и на его мѣсто б. назн. В. Послѣ соединенія у Ольмюца австр. и рус. арміи В., лично извѣстный Александру I, б. назн. г.-квартирм-ромъ союзн. войскъ. В. дѣлалъ все возможное для того, чтобы союзники приняли его планъ, но не въ цѣляхъ личнаго возвышенія, а для торжества тѣхъ идей, к-рымъ б. фанатически преданъ. Несмотря на постоян. неудачи, постигавшія планы В., идеи, вложенныя въ нихъ, не представляли сами по себѣ ничего нелѣпаго; самъ Наполеонъ вполнѣ одобрительно отзывался о планѣ наступленія авст-цевъ на Риволи, а о планѣ ихъ подъ Аустерлицемъ сказалъ: «Маневръ самъ по себѣ хорошій, но плохо скомбинированный». Однако, значит. доля вины за послѣднее д. б. снята съ В., к-рому пришлось работать съ союзниками, не довѣрявшими другъ другу и лишенными правильной орг-ціи высшаго ком-нія. Идея В. обойти подъ Аустерлицомъ пр. флангъ фр-зовъ, съ цѣлью отрѣзать ихъ отъ путей на Вѣну и отбросить въ Богемскія горы, б. правильна, но осуществленіе ея б. чрезвычайно плохо. Рюстовъ даетъ В. слѣд. характеристику: «В. во многомъ походилъ на Макка, онъ былъ такой же учен. доктринеръ, создавшій себѣ изв. формы, не принимая въ соображеніе условій обстановки». В. былъ пламен. послѣдователь идей Бюлова, нашедшихъ себѣ полное выраженіе въ сочиненіи «Geist des neueren Kriegssystems» (см. Бюловъ); преданный этимъ идеямъ, онъ, будучи человѣкомъ ограничен. способностей, не могъ внести въ примѣненіе ихъ необходимыхъ поправокъ; онъ лишь добросовѣстно изучалъ обстановку дан. момента и подыскивалъ для нея подходящій рецептъ у Бюлова. Дѣйст-сть, однако, не всегда оправдывала такой шаблон. образъ дѣйствій. Послѣ Аустерлица положеніе В. пошатнулось; недоброжелатели стали распространять слухи объ его измѣнѣ, благодаря к-рой Наполеонъ, будто бы, только и могъ одержать столь блестящ. побѣду. Выйдя въ отставку, всѣми оставленный, В. умеръ въ глуб. бѣдности въ 1807 г.

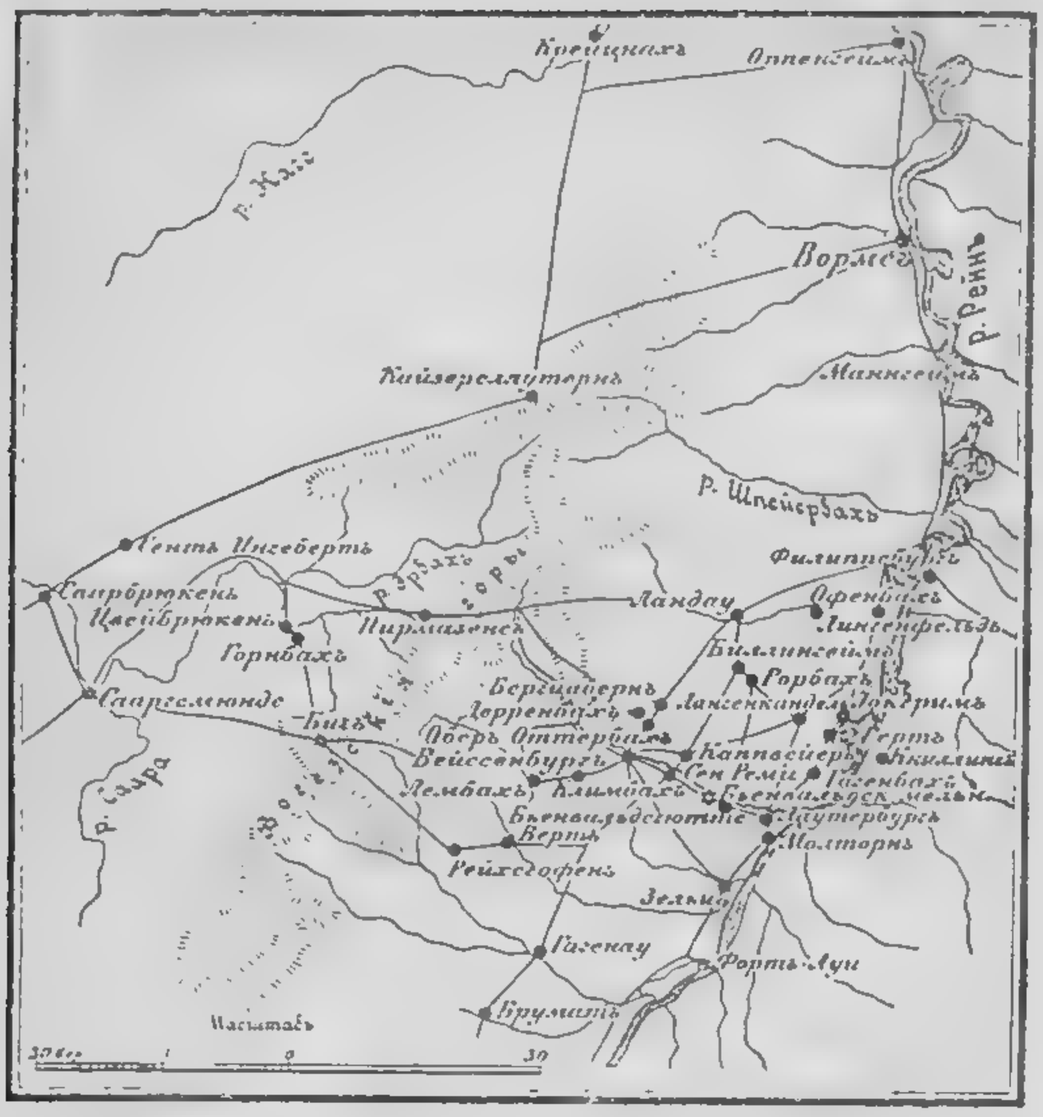
ВЕЙСБАХЪ, графъ, Іоганнъ-Бернгардъ, ген. отъ кав., одинъ изъ выдающ. сподвижниковъ Петра В. Уроженецъ Богеміи, В. началъ свою карьеру въ Австріи и въ 1707 г. полк-комъ перешелъ на рус. службу, получивъ драг. полкъ. Удачныя дѣйствія В. у Гикочина, откуда онъ безъ потерь вывелъ нашъ г-зонъ и разорилъ укр-нія, несмотря на присутствіе швед. арміи, обратили на него вниманіе царя, и В. б. пожалованъ въ бр-диры. Въ 1708 г. В. участвовалъ въ несчаст. для насъ сраж. у Головчина и отличился подъ м. Смольянами, гдѣ взялъ въ плѣнъ корол. г.-ад-та Канифера, и при занятіи Роменъ. Въ февр. 1709 г., въ бою при Рашевкѣ, В. принудилъ къ сдачѣ весь швед. отрядъ, а въ іюнѣ участвовалъ въ «генеральной баталіи» подъ Полтавою, командуя конницей пр. фланга; раненый, В. не покинулъ строя и участвовалъ въ преслѣдованіи остатковъ швед. арміи до Переволочны. Петръ произвелъ В. въ г.-м. Въ 1711 г. В. находился въ Прутскомъ походѣ, а по возвращеніи получилъ назначеніе оборонять Украйну отъ набѣговъ крымскихъ татаръ, к-рымъ онъ и нанесъ въ 1713 г. сильное пораженіе подъ Богодуховымъ. Въ 1715—17 гг. В. находился въ к-сѣ войскъ, занимавшемъ Польшу, а въ февр.

1718 г., произведенный въ ген.-пор., вновь б. назн. на Украйну, гдѣ принялъ въ ком-ніе всю тамъ расположенную кав-рію. Въ 1719 г. В. б. посланъ за гр-цу съ дипломат. порученіемъ — устранить нѣк-рыя недоразумѣнія съ австр. дворомъ и пригласить въ Россію юнаго герц. Голштинскаго, впослѣдствіи супруга цесаревны Анны Петровны. Въ 1720 г. В. б. назн. сперва въ Смоленскъ, а затѣмъ ком-щимъ войсками въ Малороссіи; въ 1725 г. произведенъ въ ген. отъ кав.; въ 1729 г. участвовалъ на Гродненскомъ конгрессѣ, въ качествѣ россійск. мин-ра, за что удостоился награжденія орд. св. Александра Невскаго и пожалованъ герм. имп. Карломъ VI графскимъ достоинствомъ. Въ концѣ 1731 г. В. б. назн. кіев. г.-губ-ромъ, а въ 1733 г. награжденъ орд. св. Андрея Первозваннаго. Въ 1735 г. В. поручено б. выступить съ 20-тыс. к-сомъ въ Крымъ для наказанія татаръ за набѣги, но среди приготовленій къ этому походу В. скончался.

ВЕЙСЕНБЕРГЪ. См. **Бѣлогорская битва.**

ВЕЙСЕНБУРГСКІЯ (Лаутербургскія) ЛИНІИ, франц. линіи укрѣпленій отъ Лаутербурга (Шерхоля) до Вейсенбурга, дл. 20 клм., по пр. бер. р. Лаутера, б. выстроены въ 1706 г. марш. Вилларомъ и инж-ромъ де-Шармонъ и состояли изъ землян. вала со рвомъ и отд. укр-ніями. Онѣ играли роль во время войны за австр. наслѣдство въ 1744 г. и гл. обр. во время революц. войнъ. 13 окт. 1793 г. онѣ б. взяты союзн. прус., австр. и др. войсками, но 25 дкб. того же г. снова б. взяты фр-зами.

ВЕЙСЕНБУРГЪ, гор. въ Эльзасѣ, на р. Лаутерѣ; извѣстенъ по воен. дѣйствіямъ въ кампаніи 1706, 1793 и 1870 гг. *Въ 1706 г.* марш. Вилларъ построилъ близъ В. укр. линіи для прикрытія Эльзаса отъ покушеній пр-ковъ съ сѣв. стороны. *Въ кампанію 1793 г.* союзная нѣмец. армія 14 снт. подъ Пирмазенсомъ нанесла пораженіе франц. Мозельской арміи, а затѣмъ бездѣйствовала до половины окт., когда въ гл. квартирѣ союзн. арміи б. полученъ изъ Вѣны утвержденный планъ кампаніи, согласно к-рому армія д. б. вторгнуться въ Эльзасъ и принудить къ сдачѣ кр-сть Ландау. Для выполненія этого нужно б. отбросить 50-тыс. франц. Рейнскую армію отъ вейсенбургскихъ линій (см. это слово). Лаутербургъ, расположенный на высотѣ близъ Рейна, б. укрѣпленъ оч. слабо. Кромѣ того, франц. гл-щій ген. Карленъ приказалъ построить около 30 новыхъ пол. укр-ній на лѣв. бер. Лаутера. Т. к. фронт. атака позиціи Рейнской арміи представляла значит. затрудненія, союзники рѣшили обойти ее съ лѣв. фланга. Для этого необходимо б. сначала оттѣснить Мозельскую армію ген. Моро, к-рая расположеніемъ своимъ въ укр. лагеряхъ при Горнбахѣ и С.-Ингебертѣ дѣлала обходъ почти невозможнымъ. Гл-щій прус. арміи герц. Брауншвейгскій назначилъ для дѣйствій противъ Мозел. арміи 3 к-са, самъ же съ четвертымъ намѣренъ б. содѣйствовать австр. арміи гр. Вурмзера, получившей задачу атаковать Рейнскую армію. 26 снт. 3 к-са напали на Мозел. армію и овладѣли обоими ея укр. лагерями; 29-го Мозел. армія отошла за р. Саару и расположилась между Сааргемюндомъ и Саарбрюкеномъ. Послѣ этого лѣв. фл. Рейн. арміи б. открытъ, и обходъ его б. обезпеченъ. Оставивъ часть своихъ войскъ у Пирмазенса для наблюденія за отступившей Мозел. арміей, герцогъ съ 10 б-нами и 15 эск. выступилъ 11 окт. къ ю. и 15-го находился уже близъ Вёрта. Между тѣмъ, армія Вурмзера утр. 13-го двинулась противъ вейсенб. линій. Гл. силы Рейн. арміи б. расположены на пр. бер. Лаутера; лѣв. фл. у Оберъ-Оттербаха, центръ у замка Гафтеля, а пр. фл. — у Каппвейера; гор. Зельцъ б. занятъ неб. отрядомъ, имѣвшимъ назначеніе прикрывать пр. фл. арміи отъ обхода. Согласно выработанному въ гл. квартирѣ австр. арміи плану, 6 колоннъ д. б. атаковать позиціи фр-зовъ, въ то время какъ 7-я кол. принца Вальдена получила приказаніе обойти ея пр. флангъ. Вальденъ (7 б-новъ, 12 эск.) переправился на лѣв. бер. Рейна у Зельца, овладѣлъ этимъ гор. и перешелъ къ Молторну, но, не слыша пальбы, рѣшилъ, что предпріятіе Вурмзера противъ франц. арміи не имѣло успѣха, а потому, опасаясь быть отрѣзаннымъ отъ Рейна, переправился обратно на пр. берегъ. Между тѣмъ атака пр. фл. вейсенб. линій б. удачной, и Лаутербургъ б. занятъ, такъ же, какъ и участокъ линіи между Сенъ-Реми и Бьенвальдской мельницей. Прочія колонны вытѣснили фр-зовъ изъ зап. части Бьенвальда и изъ всѣхъ укр-ній, расположенныхъ впереди линій до Оберъ-Оттербаха. Всѣ перечисл. дѣйствія б. закончены къ полудню, а къ вечеру Вурмзеръ занялъ кр-сть, к-рую очистилъ передъ тѣмъ франц. г-зонъ. Въ бою подъ В., 13 окт. фр-зы потеряли 28 пуш. и ок. 1 т. ч. уб., ранен. и плѣн.; союзники потеряли болѣе 1.500 ч. На другой же день по овладѣніи вейсенб. линіями Вурмзеръ продолжалъ наступленіе и въ концѣ окт., оттѣснивъ фр-зовъ за р. Суффель, расположилъ армію за р. Цорнъ. Здѣсь австр. армія простояла нѣск. недѣль, прикрывая блокаду кр-сти Ландау и ограничиваясь незначит. стычками съ Рейн. арміей. Въ началѣ нбр. къ послѣдней прибылъ новый гл-щій ген. Пишегрю, а гл-щимъ Мозел. арміей б. назн. ген. Гошъ. Республик. прав-ство приказало обоимъ генераламъ перейти немедленно въ наступленіе для освобожденія Ландау и вытѣсненія союзниковъ изъ Эльзаса. Въ половинѣ дкб. обѣ франц. арміи соединились у Вёрта. Гошъ принялъ надъ ними общее начальство и оттѣснилъ армію Вурмзера къ р. Лаутеру, гдѣ она заняла позицію, имѣя пр. фл. у В., лѣвый у Лаутербурга. 26 дкб. армія Гоша двинулась противъ авст-цевъ, к-рые въ свою очередь перешли въ наступленіе, но, увидя наступающія франц. колонны, Вурмзеръ рѣшилъ перейти къ оборонѣ и приказалъ войскамъ занять позицію на Гейсбергскихъ высотахъ. Однако, авст-цы не выждали атаки фр-зовъ, покинули позицію и поспѣшно начали переправляться на лѣв. бер. Лаутера у Альтенштадта. Ночь прекратила бой. Гл. силы франц. арміи расположились бивакомъ на Гейсбергскихъ высотахъ. 27 дкб. франц. войска заняли весь пр. бер. Лаутера, выдвинувъ неб. отряды за В. Д-зія Дезе овладѣла въ этотъ день Лаутербургомъ, Гагенбахомъ, Гёртомъ и Іокгримомъ, захвативъ при этомъ 15 ор. и плѣнныхъ. Въ тотъ же день армія Вурмзера очистила весь лѣв. бер. р. Рейна, за исключ. Мангейма и Фортъ-Луи, и у Филиппсбурга; 30 дкб. переправилась на пр. берегъ. Почти одновременно съ авст-цами начала отступленіе и армія герц. Брауншвейгскаго; оставивъ всѣ свои позиціи въ горахъ и снявъ осаду Ландау, она



въ первыхъ числ. янв. 1794 г. расположилась на зимн. квартирахъ: пруссаки заняли лѣв. бер. Рейна отъ Оппенгейма до Вормса, саксонцы—окр-сти Крейцнаха. Франц. арміи также заняли зимн. квартиры: Рейнская — въ окр-стяхъ Фортъ-Луи, Мозельская—за р. Саарой. *Въ кампанію 1870 г.*, во время сосредоточенія герм. армій въ Баварскомъ Пфальцѣ, южн.-герм. гос-тва б. открыты непр. вторженію. Поэтому, чтобы лишить фр-зовъ возможности произвести таковое, прус. король предложилъ ком-щему 3-ей арміи кронпр. Фридриху-Вильгельму двинуться къ югу лѣв. берегомъ Рейна, отыскать непр-ля и атаковать его. Веч. 3 авг. кронпр. приказалъ войскамъ двинуться на слѣд. день четырьмя колоннами къ р. Лаутеру. 4-ой бавар. д-зіи б. приказано перейти изъ Бергцаберна въ В. и овладѣть имъ; баденская и вюртембергская д-зіи, составлявшія сводн. к-съ, д. б. слѣдовать изъ Гагенбаха и Книллинга для захвата Лаутербурга; V и XI к-са получили приказаніе, выступивъ изъ Биллингейма и Рорбаха, дойти до р. Лаутеръ и, перебросивъ черезъ нее ав-рды, остановиться на линіи Сенъ-Реми—Бьенвальдсгютте; 1 бавар. к-съ д. б. перейти изъ Лингенфельда въ Лангенкандель; 3-ей бавар. и 4-ой кав. д-зіямъ предписывалось слѣдовать отъ Ландау и Офенбаха къ Оберъ-Оттербаху. Утр. 4 авг. части 3-ей герм. арміи двинулись къ назначеннымъ пунктамъ. Къ указан. времени войска I франц. к-са (марш. Макъ-Магона), на к-рыя б. возложена оборона Эльзаса, б. расположены: 2-я д-зія Дуэ (8 б-новъ и 18 ор., 2 б-на находились въ Зельцѣ, а 3 б-на—въ Климбахѣ) съ кав. бр-дой Септейля—у В.; 1-я д-зія Дюкро, стоявшая передъ этимъ у Рейхсгофена, находилась въ движеніи къ Лембаху; 3-я д-зія Рауля—у Рейхсгофена, штабъ к-са и 4-я д-зія де-Ляртига—въ Гагенау; кав. бр-да де-Нансути — въ Зельцѣ; кирас. бр-да Мишеля — у Брумата. Т. обр., при разбросѣ войскъ этого к-са на 30 вер. по фронту и на 50 вер. въ глубину выдвинутое положеніе д-зіи Дуэ было опасно; положеніе это ухудшалось полнымъ отсутствіемъ свѣдѣній о прот-кѣ и тѣмъ, что Дуэ вынужденъ б. занять растянутую (3 вер.) позицію, не отвѣчавшую силамъ его отряда. Позиція состояла изъ двухъ участковъ: лѣваго, поданнаго впередъ, опорн. пунктами к-раго были упразднен. кр-сть В. и строенія ж.-д. станціи, и праваго, расположеннаго уступомъ позади, состоявшаго изъ высотъ къ ю. и ю.-в. отъ В. съ замкомъ Гейсбергомъ. Верки находились въ исправности и представляли сомкн. ограду со рвомъ въ 20—30 фт. шир., кр-сть имѣла трое воротъ: Ландаускія на в., Гагенаускія на ю. и Бичскія на з.; передъ Ландаускими и Бичскими воротами находились неб. люнеты. Вейсенб. линіи не имѣли уже никакого воен. значенія. Протекающая черезъ В. р. Лаутеръ не служила серьезн. препятствіемъ для прот-ка: ближайшіе два моста, обыкновенный и ж.-д., находились въ Альтенштадтѣ, въ 1 вер. отъ В. Утр. 4 авг. положеніе войскъ Дуэ было слѣдующее: одинъ б-нъ занималъ В., остальная пѣхота съ арт-ріей стояла бивакомъ на Гейсбергѣ; кав. бр-да Септейля находилась позади Ридзельца. Въ $5^1/_2$ ч. у. Дуэ, извѣщенный жителями о соср-ченіи въ окр-стяхъ знач. массъ нѣм. войскъ, выслалъ къ с. на рекогносцировку неб. отрядъ полк. Астюга, к-рый донесъ, что непр-ля по близости нѣтъ. Между тѣмъ, въ 8 ч. у. головной эск. 4-й бавар. д-зіи оттѣснилъ франц. аванпосты, а въ $8^1/_2$ бавар. б-рея, слѣдовавшая въ головѣ ав-рда, выѣхала на высоту къ ю. отъ Швейгена и открыла огонь по В. и Гейсбергу. Тогда, по приказанію Дуэ, ген. Пелле съ 1-мъ Алжирскимъ стр. п. и б-реей занялъ ж.-д. станцію; бр-да Пеллетье-де-Монмари съ 2 б-реями расположилась на высотѣ и въ замкѣ Гейсбергъ. 4-ой бавар. д-зіи вначалѣ одной пришлось вести бой съ фр-зами; нач-къ д-зіи г.-л. гр. Ботмеръ съ первыми выстрѣлами передовой б-реи усилилъ ав-рдъ, а гл. силы д-зіи сосредоточилъ за Рехтенбахомъ. Фр-зы, между тѣмъ, выставили на высотахъ позади еще б-рею, к-рая начала наносить чувств. вредъ

боев. линіи баварцевъ; подоспѣвшія въ это время на поле сраженія остальныя 2 б-ри д-зіи Ботмера расположились на позиціи къ ю.-в. отъ Швейгена. Въ $9^1/_2$ ч. у. бавар. пѣхота пыталась атаковать В., но б. отбита. Въ $10^1/_2$ ч. б. получено донесеніе о приближеніи V к-са и о вступленіи въ бой арт-ріи XI к-са, развернувшейся противъ Гейсберга; тогда Ботмеръ повелъ свою д-зію на вторичный штурмъ, направляя гл. ударъ противъ Ландаускихъ воротъ; но какъ и первый разъ фр-зы отбили всѣ атаки. Ок. 11 ч. у. 2 б-ри XI к-са выѣхали на позицію сѣв. Гутлейнгофа и начали осыпать снарядами франц. войска, занимавшія Гейсбергъ; въ то же время близъ Альтенштадта показались головн. части V к-са. Дуэ, видя, что ему приходится имѣть дѣло съ значит. превосходнымъ въ силахъ прот-комъ, сталъ подумывать объ отступленіи, но, получивъ отъ марш. Макъ-Магона телеграмму съ извѣщеніемъ, что послѣдній ѣдетъ по ж. д. въ В., рѣшилъ продолжать бой, при чемъ самъ выѣхалъ на высоту Гейсбергъ. Здѣсь онъ увидѣлъ, что нѣм. войска начинаютъ охватывать позицію со всѣхъ сторонъ: противъ лѣв. участка позиціи попрежнему дѣйствовала 4-я бавар. д-зія, въ затылокъ ей къ Швейгену приближалась 3-я бавар. д-зія, противъ прав. участка, къ с. отъ Гутлейнгофа, развертывалась 9-я (V к-са), а къ ю. отъ этого сел.—21-я (XI к-са); съ тыла къ нимъ подходили 10-я (V к-са), слѣдовавшая на Альтенштадтъ, и 22-я (XI к-са), двигавшаяся черезъ Бьенвальдъ. Сознавая, что дальнѣйшая оборона можетъ привести къ гибели, Дуэ послалъ б-ну, защищавшему В., приказаніе очистить кр-сть и присоединиться къ войскамъ Пеле, к-рымъ предписывалось отойти на Фогельсбергъ; Пеллетье-де-Монмари Дуэ не успѣлъ послать приказанія объ отступленіи, т. к. б. убитъ при взрывѣ зар. ящика; съ его смертью въ ком-ніе д-зіей вступилъ ген. Пеле. Между тѣмъ, 30 ор. V к-са, занявшихъ позицію у Вингофа, и 12 бавар. ор., стоявшихъ къ ю.-в. отъ Швейгена, подготовили штурмъ ж.-д. станціи и В.; въ $11^1/_2$ ч. у. 9-я д-зія двинулась въ атаку противъ станціи и ок. $12^1/_2$ ч., понеся чувствит. потери, заняла ея строенія; одновременно съ этимъ 4-я бавар. д-зія пошла на штурмъ кр-сти, и въ $1^1/_2$ ч. д. В. б. взятъ. Овладѣвъ лѣв. участкомъ позиціи фр-зовъ, нѣмцы сосредоточили всѣ свои силы противъ ея прав. участка: 9, 10 и 21-я д-зіи б. направлены на высоту и замокъ Гейсбергъ, 22-я — на промежутокъ между Гейсбергомъ и Ридзельцемъ; ок. 2 ч. д., послѣ ряда неудач. атакъ на замокъ, онъ б. превращенъ въ груду развалинъ, и защитники его сдались. Послѣ потери Гейсберга, остатки франц. д-зіи отступили въ ю.-з. направленіи на соединеніе съ остальн. войсками Макъ-Магона. Преслѣдованіе пѣхотой велось только до $2^1/_2$ ч. д.; преслѣдованіе конницей не м. б. организовано, т. к. 4-я кав. д-зія прибыла въ В. лишь вечеромъ; благодаря послѣднему обст-ству соприкосновеніе съ разбитымъ прот-комъ б. утрачено. Фр-зы потеряли 1.611 ч. уб. и ран. и 700 плѣн.; потери нѣмцевъ—1.551 ч. уб. и ран. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщая воен. исторія новѣйш. временъ, Спб., 1874—75; *Жомини*, Разсужденіе о велик. воен. дѣйствіяхъ, Спб., 1810; Исторія войнъ въ Европѣ съ 1792 года, вслѣдствіе перемѣны правленія во Франціи, Спб., 1838; *Марш. Сенъ-Сиръ*, Записки о войнахъ во времена директоріи, консульства и имперіи французской, Спб., 1838; *Н. Михневичъ*, Война между Германіей и Франціей 1870—71 гг., Спб., 1897; Франко-нѣм. война 1870—71 гг., составл. воен.-историч. отдѣл. прус. ген. штаба, Спб., 1874).

ВЕЙСЕНФЕЛЬСЪ, гор. въ Саксоніи на р. Заале. 8 окт. 1813 г. послѣ битвы у Лейпцига Наполеонъ съ гвардіей переправлялся черезъ Заале у В. и направился къ Эрфурту. Для преслѣдованія отступавшихъ фр-зовъ въ числѣ проч. союзн. войскъ б. направлены отъ Шкейдица на Люценъ къ В. корпуса Ланжерона и Сакена. Франц. ар-рдъ на разсвѣтѣ 9 окт. перешелъ у В. на лѣв. бер. Заале, уничтожилъ мосты, но, настигнутый рус. войсками, подвергся обстрѣливанію арт. огнемъ. По возстановленіи моста ав-рдъ ген. Васильчикова переправился и, продолжая тѣснить фр-зовъ, двинулся къ Фрейбергу.

ВЕЙСЕНШТЕЙНЪ (Пайда, Бѣлый камень), уѣзд. гор. Эстляндской губ. *Въ 1214 г.*, во время похода на Чудь, новгородцы (кн. Мстиславъ Удалой) разорили въ числѣ друг. городовъ и В. *Въ 1558 г.*, послѣ взятія Нарвы и Дерпта, русскіе овладѣли В. *Въ 1560 г.* рус. гл-щій кн. Андрей Мих. Курбскій открылъ кампанію противъ ливонцевъ наступленіемъ отъ Дерпта къ В. Подъ городомъ русскіе разбили нѣм. отрядъ и отъ плѣнныхъ узнали, что магистръ, выйдя изъ Ревеля, расположился въ 50 вер. отъ В., среди болотъ у Верпелена. Курбскій, отойдя отъ В., сталъ переходить болото. Нѣмцы стояли неподвижно на обширн. полѣ, имѣя 4 пѣшихъ и 5 кон. полковъ. Выждавъ наступленія «бѣлой ночи», Курбскій атаковалъ нѣмцевъ. Непр-ль бѣжалъ, понеся огром. потери. *Въ концѣ 1572 г.* русскіе вновь подошли къ В. и, послѣ подготовки арт. огнемъ, 1 янв. 1573 г. пошли на штурмъ и овладѣли кр-стью. Тутъ погибли Малюта Скуратовъ и Бѣльскій. *Въ 1587 г.* осаждалъ В. Понтусъ-де-ла-Гарди; рус. г-зонъ упорно оборонялся, почему шведы принуждены б. вести правильную осаду. 29 нбр. г-зонъ (1 т. ч.), получивъ право свобод. выхода, передалъ кр-сть шведамъ и удалился въ Россію. По Ништад. миру *1721 г.* В. присоединенъ къ Россіи. (*Кн. Голицынъ*, Всеобщ. исторія сред. врем.; *Его же*, Рус. воен. исторія; *М. С. Соловьевъ*, Исторія Россіи; Полное собр. рус. лѣтописей).

ВЕЙСМАНЪ, бар., фонъ Вейсенштейнъ, Отто-Адольфъ, г.-м., одинъ изъ лучш. г-раловъ Екатерининской эпохи. Годъ и мѣсто его рожденія неизвѣстны, какъ и обст-ства первыхъ лѣтъ его жизни. Извѣстно лишь, что въ 1744 г. лифлянд. дворянинъ В. поступилъ въ рус. армію рядовымъ, участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ и б. дважды раненъ при Гроссъ-Егерсдорфѣ и Цорндорфѣ. Въ 1763 г. В. — уже полк-къ, а въ 1768 г. ком-ръ Бѣлозерскаго пѣх. п., съ к-рымъ онъ и принимаетъ участіе въ войнѣ съ польск. конфедератами (1768 г.). Въ 1769 г., преслѣдуя одинъ изъ ихъ отрядовъ, В. увлекся, перешелъ тур. гр-цу и сжегъ м. Балту. Это обст-ство послужило для Турціи, подстрекаемой Франціей, внѣшнимъ поводомъ для объявленія войны Россіи. В. принялъ въ ней участіе и рядомъ блестящихъ дѣлъ зарекомендовалъ себя отваж., энерг. и искус. военач-комъ и б. пропзв. въ г.-м. За отличія при Ларгѣ и Кагулѣ (въ 1770 г.) онъ б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. и св. Александра Невскаго. Въ ту же камп. 1770 г. В. во

главѣ отряда, имѣвшаго задачею наблюденіе за кр-стью Исакчи, смѣлымъ и внезап. маневромъ заставилъ турокъ очистить ее. Въ камп. слѣд. 1771 г. онъ произвелъ рядъ отважн. попсковъ за Дунай, при чемъ однажды захватилъ 170 ор., истребилъ большіе запасы продовольствія и нанесъ туркамъ силын. пораженіе. Боев. репутація В. упрочилась. Онъ б. награжденъ орд. св. Георгія 2 ст. и получилъ д-зію. Быстрота его дѣйствій заслужила ему въ нашей арміи прозвище «Ахилла», а среди турокъ имя его наводило панич. ужасъ. 1772 г. прошелъ въ безплод. переговорахъ о мирѣ, съ возобновленіемъ же воен. дѣйствій въ 1773 г. В. получилъ назначеніе перейти съ д-зіей Дунай у Измаила, подняться вверхъ по пр. бер. до Гуробала (въ 30 вер. отъ Силистріи) и здѣсь прикрыть переправу гл. силъ арміи Румянцева. В. отлично выполнилъ это порученіе, разбилъ у Карасу 8-тыс. тур. отрядъ, паблюдавшій за теченіемъ рѣки, и черезъ Гирсово двинулся къ Гуробалу. Стоявшій здѣсь 10-тыс. к-съ Османа-паши б. атакованъ имъ во флангъ и сбитъ, вслѣдствіе чего переправа нашей арміи черезъ Дунай б. совершена безпрепятственно. Однако, при дальнѣйш. движеніи ея къ Силистріи В. д. б. сдать д-зію старшему въ числѣ г.-поручиковъ Ступишину и б. назн. нач-комъ ав-рда арміи. Османъ-паша, оборонявшій Силистрію, пытался задержать движеніе рус. арміи и съ 30 тыс. войскъ занялъ выгодную позицію въ 5 вер. ниже кр-сти. Опираясь на нее, онъ атаковалъ конницею рус. ав-рдъ, но В. тотчасъ построилъ свои 3 б-на въ каре и отразивъ всѣ атаки, далъ время подоспѣть нашей кав-ріи и прогнать непр-ля. Преслѣдуя его, В. дошелъ до самой кр-сти, гдѣ появленіе его вызвало большое смятеніе. В. не рѣшился, однако, воспользоваться имъ и съ малыми силами занять Силистрію, т. к. гл. силы находились еще въ 2 переходахъ. Съ началомъ же осады кр-сти, В. б. поручено, совмѣстно съ отрядами г.-пор. Потемкина, Игельстрома и Ступишина, взять окопы на высотахъ передъ кр-стью, мѣшавшіе начать бомбард-ку. Атака б. произведена 18 іюля рано утр., но удалась только одному В., к-рый обошелъ окопы съ тыла и выгналъ изъ нихъ турокъ, колонны же Потемкина и Игельстрома потерпѣли неудачу. В. держался въ занятыхъ имъ окопахъ цѣлый день и очистилъ ихъ ночью лишь по приказанію Румянцева, когда стало извѣстно о движеніи Намана-паши съ 20-тыс. к-сомъ изъ Шумлы на выручку Силистріи. Отвлекши свои войска отъ кр-сти, Румянцевъ поручилъ В. задержать Намана-пашу. В. двинулся противъ него 21 іюня съ отрядомъ въ 5 т. ч. и 22-го утр. атаковалъ его при Кучукъ-Кайнарджи. Произошелъ горячій и упорный бой; янычары прорвали каре, въ к-ромъ находился самъ В., и одинъ изъ нихъ выстрѣлилъ въ него изъ пистолета. Пуля пробила ему лѣвую руку и сердце. Падая, онъ успѣлъ только сказать: «не говорите людямъ». Но смерть его б. замѣчена войсками, к-рыя въ ожесточеніи отбили натискъ турокъ, сбили ихъ съ позиціи и произвели среди нихъ настоящую рѣзню, не давая пощады даже плѣннымъ. В., по общему признанію его современниковъ, обладалъ крупными воен. дарованіями и пользовался безгранич. довѣріемъ и любовью войскъ; имя его было самымъ популярнымъ въ рядахъ румянц. арміи. По складу своего дарованія, неустрашимости, быстротѣ дѣйствій и вѣрному глазомѣру онъ представлялъ много общаго съ Суворовымъ. Румянцевъ понималъ это и замѣнилъ послѣднимъ В. на передовомъ посту арміи у Гирсова, когда она отошла за Дунай. (*А. Ѳ. Петрушевскій*, Генералиссимусъ кн. Суворовъ, Спб., 1884; *Фр. Ф. Смиттъ*, Суворовъ и паденіе Польши, Спб., 1866).

ВЕЙ-ХАЙ-ВЕЙ (Wei-Hai-Wei), англ. морск. станція въ Желтомъ морѣ и въ китайской провинціи Шантунгъ. Уступлена Китаемъ въ аренду Англіи въ 1898 г., одновр-но съ уступкой Россіи Портъ-Артура, и заключаетъ въ себѣ, кромѣ порта и бухты, о-въ Ліу-купгъ и полосу берега вдоль бухты. Станція не укрѣплена, но служитъ мор. базою для англ. эскадры въ кит. водахъ, имѣетъ кам.-уг. и др. запасы для флота; англ. войскъ въ В. нѣтъ; образованный сначала полкъ изъ туземцевъ распущенъ. В. порто-франко, имѣетъ парох. сообщеніе съ Шанхаемъ. В. служилъ одной изъ двухъ базъ для кит. флота до и во время яп.-кит. войны 1894—95 гг. В. расположенъ въ глубинѣ широк. бухты, открытой на N.-O.; воен. портъ находился на о-вѣ Ліу-Кунгъ, раздѣляющемъ входъ въ бухту на 2 прохода—зап. и вост.: послѣдній имѣетъ ок. $2^1/_2$ миль шир. и въ свою очередь раздѣленъ мал. о-вкомъ Джи. Въ концѣ окт. 1894 кит. эс-дра, подъ нач. адм. Тинга, перешла въ В. изъ Портъ-Артура, гдѣ ей грозила гибель въ случаѣ взятія его японцами (см. Японо-китайская война). Во всѣхъ проходахъ съ моря на рейдъ погружены были дон. мины и заведены бопы изъ трехъ парал. стальныхъ тросовъ, к-рые поддерживались на плаву рядомъ попереч. бревенъ. На обоихъ бер. бухты и о-вахъ Ліу-Кунгъ, Джи и еще одномъ были форты и б-реи (ок. 50 крупн. ор., кромѣ мелкихъ); подступъ къ южн. фортамъ защищался рядомъ б-рей на высотахъ съ 12-тью 4 и 7-дюйм. и мног. пол. ор. Г-зонъ въ 6 т. ч. могъ б. усиленъ до 13 т. г-зонами окрест. городовъ. На эс-дрѣ было ок. 4 т. моряковъ. Эскадра состояла изъ бр-сцевъ *Ting-Ien* и *Chen-Ien*, брон. крейс. *Lan-Ien* и *Ping-Ien*, крейс. *Ching-Ien* и *Chih-Ien*, мин. крейс. *Kuang-Ping*, уч. судна *Wey-Ien*, 6 кан-рокъ и 11 или 12 мин-цевъ. Японцы, высадивши 20 янв. въ бухтѣ Юпченгъ 26 т. ч., начали наступленіе 26 янв., при чемъ флотъ перенесъ свою стоянку къ о-ву Кимпингъ (между Юпченгомъ и Вей-Хай-Веемъ); 30 янв. началась атака вост. бер. фортовъ. Отъ яп. эс-дры въ помощь атакующимъ б. отдѣленъ отрядъ изъ 8 корветовъ и канон. лодокъ. Кит. флотъ тоже принялъ участіе въ дѣлѣ. Къ 1 ч. д. вся вост. группа фортовъ и прикрывавшихъ ихъ съ суши укр-ній б. взята японцами и захвачена станція мин. заграждепія съ потерею ок. 200 ч. Укр-нія б. взорваны китайцами при отступленіи, а форты достались японцамъ совершенно исправными; ихъ орудія б. использованы при посредствѣ мор. командъ, к-рыя сопровождали штурм. колонны. Обладая теперь 12-ю тяж. орудіями на фортахъ, японцы принудили кит. эс-дру держаться въ зап. части бухты. Отрядъ яп. корветовъ и кан-рокъ, пытавшихся оказать содѣйствіе войскамъ бомбард-кой флота и фортовъ Джи и вост. группы, вынужденъ б. отступить подъ сильн. огнемъ эс-дры и ф. Джи. Тогда адм. Ито послалъ болѣе сильный отрядъ (бр-цъ *Fuso*, брон. корветы *Kongo*, *Hyei* и брон. лодка *Takao*), к-рый пошелъ съ вост. вдоль берега, чтобы обойти мин. заграждепія; но заходя-

щее солнце свѣтило прямо въ глаза японцамъ, к-рые признали обстановку слишкомъ невыгодной и отошли. 31 янв. и 1 фвр., несмотря на снѣжн. штормъ, яп-цы продолжали наступленіе и 2-го заняли В. и зап. форты. Но въ эти дни Тингъ успѣлъ послать на брошен. форты моряковъ испортить орудія, уничтожилъ на берегу и въ городѣ всѣ шлюпки и джонки. Этотъ же штормъ заставилъ и яп-цевъ снять съ блокады всѣ мин-цы и отправить въ Юнчепгъ. 30 янв. яп. мин-цы приступили къ работамъ по разрыву бона у вост. фортовъ; морозъ мѣшалъ тяж. работѣ, и только въ ночь на 4 фвр. удалось порвать вост. часть бона—подъ берегомъ. 3 и 4 фвр. днемъ адм. Ито пытался атаковать флотомъ фф. Ліу-Кунга, при участіи захвачен. фортовъ, но опять безъ особ. результата. Въ ночь на 5 фвр. яп-цы произвели мин. атаку. Были посланы 2 отряда мин-цевъ. Для демонстраціи послѣ полуночи кан-рки *Tschokai* и *Aotaka*, подъ ком. кап. Того, бомбардировали кит. эс-дру и подошли къ бону ок. 3 ч. н., когда зашла луна. Дулъ легкій зап. вѣтеръ. 3 мин-ца взяли слишкомъ влѣво и выскочили на рифъ, 2 перескочили черезъ бонъ и, повидимому, только 5 или 6 мин-цевъ пошли въ атаку; изъ этихъ послѣднихъ 2 мин-ца, *№№ 9* и *22*, замѣтивъ сторож. цѣпь по свѣту въ иллюминаторахъ, обошли ее подъ берегомъ и атаковали *Ting-Ien*. Мины *№ 22-го* прошли мимо цѣли, мин-цъ подъ сильн. огнемъ повернулъ отъ эс-дры и выскочилъ на берегъ у вост. фортовъ. *№ 9* выпустилъ 2 мины, одна изъ к-рыхъ попала въ *Ting-Ien;* самъ мин-цъ, уходя, получилъ рядъ такихъ поврежденій отъ огня бр-ца (пробитъ котелъ и выведена изъ строя большая часть машин. команды), что д. б. остановиться въ 150 сж. отъ кит. эс-дры. Здѣсь его нашелъ мин-цъ *№ 19* и, послѣ неудач. попытки отбуксировать *№ 9*, снялъ съ него команду и вернулся въ море къ своей эс-дрѣ. О дѣйствіяхъ остальн. мин-цевъ свѣдѣнія крайне разнорѣчивы. Можно только съ увѣренностью сказать, что больше ни одна мина не попала, а нѣск. выпущен. минъ не вылетѣли изъ сильно обмерзшихъ аппаратовъ. Китайцы отражали атаку огнемъ мелк. скоростр. ор. и ружейнымъ (въ *№ 6* попало 46 пуль, въ *№ 10*—10), при чемъ совсѣмъ не пользовались прожекторами. Противомин. сѣтей у кит. судовъ не было. У японцевъ потери въ людяхъ были только на мин-цахъ *№№ 9* и *22*, к-рые оба погибли, при чемъ *№ 22* разстрѣлянъ уже утромъ на камняхъ кит. фортами. Команда его частью спаслась на берегъ, остальные потонули и замерзли въ ледян. водѣ. Мин-цы *№№ 8* и *14* пришлось отправить въ П.-Артуръ для починки. На слѣд. ночь въ атаку пошли 5 мин-цевъ, но у двухъ случились поврежденія руля и винтовъ, и они вернулись. Остальные 3 ок. 4 ч. у., когда зашла луна, прошли бонъ, хотя сначала и наткнулись на цѣльную его часть. Кромѣ сторож. цѣпи, эс-дра на этотъ разъ охранялась прожекторами съ Ліу-Кунга. Головн. мин-цъ *№ 23* трп раза былъ подъ лучемъ прожектора, но лучъ на немъ не остановился. Мин-цы раздѣлились: *№ 23* и *Kotaka* пошли въ вост. часть рейда, а *№ 11* въ западную искать бр-цъ *Chin-Ien*. Не найдя его, мин-цъ атаковалъ учебн. судно *Wey-Ien* и потопилъ его. Первая пара мин-цевъ подошла къ брон. крейс. *Lay-Ien*, и *№ 23* выпустилъ двѣ мины; одна попала и взорвалась. Черезъ 10 мин. крейсеръ, имѣвшій продольныя переборки задраенными, перевернулся, при чемъ погибло 170 ч. Послѣ *№ 23* выпустилъ свои мины и *Kotaka*; одна прошла мимо, а другая взорвала стоявшую дальше кан-рку. Всѣ мин-цы вернулись изъ атаки благополучно, безъ потерь въ людяхъ, хотя китайцы и стрѣляли по нимъ. Мин. атаки настолько ослабили эс-дру Тинга, что далѣе сколько-нибудь успѣшное сопр-леніе было невозможно. Духъ командъ упалъ, начались разговоры о сдачѣ, населеніе о-ва Ліу-Кунгъ, собравшись на набережныхъ, требовало отъ властей прекращенія борьбы. 7 фвр. съ разсвѣтомъ эс-дра адм. Ито, раздѣлившись на 2 отряда, открыла огонь гл. силами противъ ф. Ліу-Кунга, а частью противъ о-ва Джи и подошедшихъ къ бону кит. судовъ. Огнемъ съ фортовъ вост. группы взорванъ былъ погребъ на о-вѣ Джи и въ *Fuso* попалъ крупный снарядъ, выведшій изъ строя 7 ч.: вотъ результатъ этого боя. Яп. отряды дефилировали мимо укр-ній въ строѣ кильватера, описывая круги. Когда рейдъ заволокло дымомъ, кит. мин-цы пытались прорваться черезъ зап. проходъ, но б. замѣчены, и за ними посланы въ погоню крейс. *Ioshino* и *Naniva*. Огнемъ крейсеровъ всѣ мин-цы б. принуждены выкинуться на берегъ и, кромѣ 4, получившихъ большія поврежденія, б. сняты яп-цами и отведены къ эс-дрѣ. Адм. Ито, видя безуспѣшность перестрѣлки съ фортами со стороны моря, рѣшилъ прорваться на рейдъ и сбить форты съ тыла. Для этого катера и баркасы 8 и 9 фвр. работали надъ уничтоженіемъ бона пироксил. шашками и топорами, но не закончили работы, а 10 и 11-го было очень свѣжо. Въ эти же дни яп. форты и суда перестрѣливались съ китайскими, причемъ 8 фвр. въ крейсеръ *Chin-Yen* попалъ снарядъ съ фортовъ, выведшій изъ строя 40 ч., а 9 числа 11″ снарядъ также съ фортовъ попалъ близъ в-линіи, и черезъ часъ крейсеръ затонулъ. На просьбы жителей и войскъ сохранить ихъ жизнь адм. Тингъ отвѣтилъ рѣшеніемъ ждать подкр-нія до 11-го. Боев. припасы у китайцевъ приходили къ концу, а ночью 11 фвр. Тингъ получилъ депешу отъ Лихунчанга, что подкр-нія не м. б. посланы, и онъ совѣтуетъ флоту прорваться въ другой портъ. Сдѣлать это было невозможно — кит. эс-дра была слишкомъ слаба, тихоходна и, главное, деморализована рядомъ испытанныхъ неудачъ. Тогда адм. Тингъ рѣшился на капитуляцію, выговоривъ свободу защитникамъ о-ва и чинамъ эс-дры. Ито согласился. Получивъ этотъ отвѣтъ, Тингъ лишилъ себя жизни. Также покончили съ собой и ком-ръ бр-ца *Ting-Ien* и к-дантъ о-ва Ліу-Кунгъ. Пораженный смертью Тинга, адм. Ито вернулъ китайцамъ одинъ транспортъ для отвоза его тѣла въ Чифу; при проходѣ этого транспорта на яп. судахъ были приспущены флаги, и съ адм. к-бля произведенъ салютъ. Въ руки яп-цевъ, кромѣ больш. воен. запаса, достались бр-сецъ *Chen-Ien*, брон. крейсеръ *Ping-Ien*, крейс. *Chih-Ien*, мин. крейс. *Kwang-ping* и 6 кан-рокъ. При осадѣ В. яп-цы проявили много энергіи, настойчивости и показали себя прекрасными моряками. Суда ихъ держались въ морѣ во всякую погоду, а ком-ры мин-цевъ справились съ поставленной имъ задачей, несмотря на самыя тяжелыя обст-ва. Китайцы же не извлекли пользы изъ своихъ мин-цевъ, не сдѣлали даже попытки атаковать японцевъ и при отраженіяхъ атакъ проявили мало искусства и много безпечности.

БЕЙХСЕЛЬМЮНДЕ. См. **Данцигъ.**

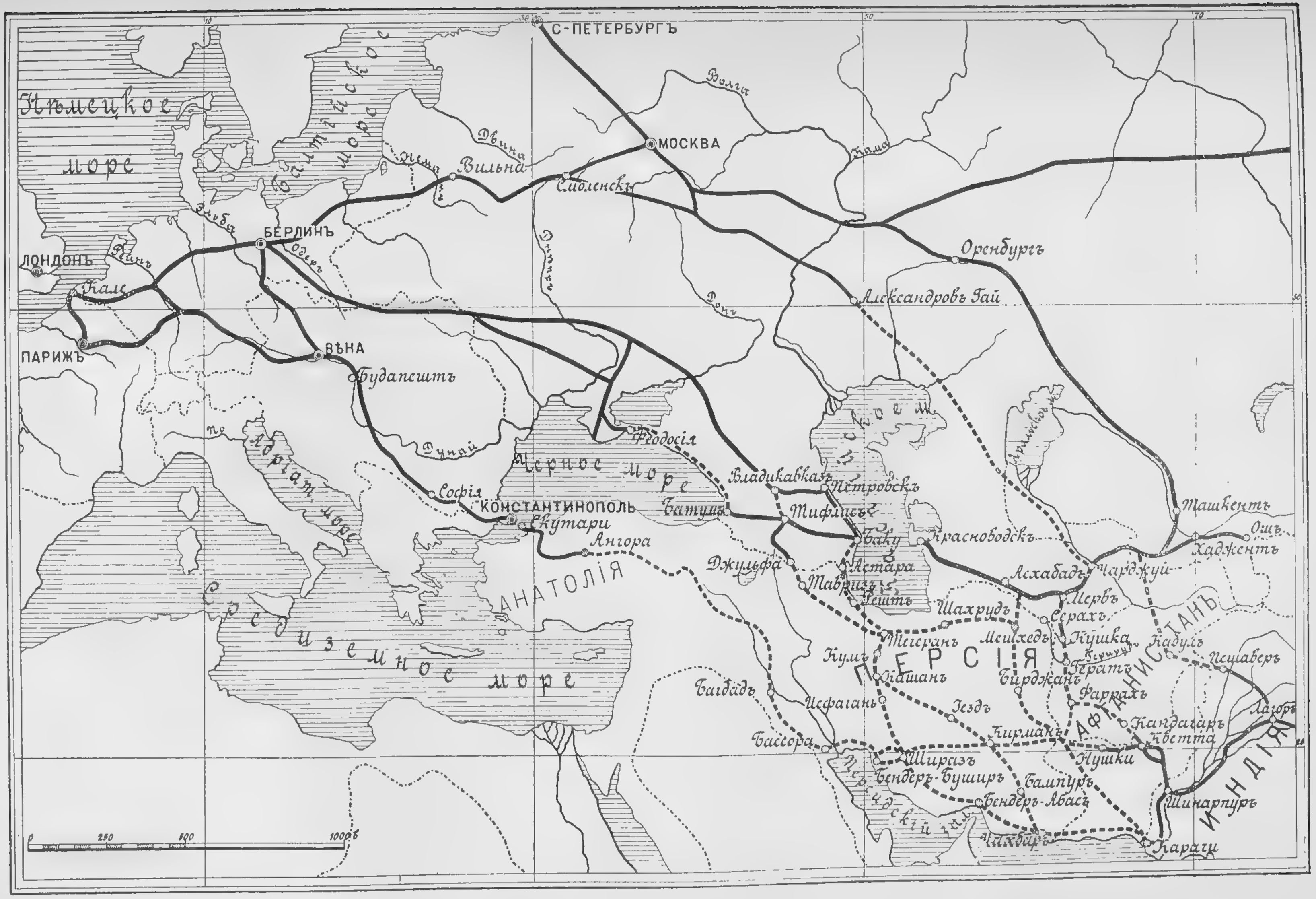
БЕЛЕСТИНО. См. **Греко-турец. войны.**

ВЕЛИЗАРІЙ, визант. полк-децъ (490—565 гг.); род. въ Дарданіи, по происхожденію славянинъ (слав. имя Величаро). Имп. Юстиніанъ, также славянинъ родомъ, взялъ къ себѣ тѣлохранителемъ В., к-рый, сражаясь въ персид. Арменіи, скоро обнаружилъ воен. способности. Въ 530 г. В. б. назн. гл-щимъ вост. войскъ, при чемъ улучшилъ всѣ Визант. кр-сти по Евфрату и отразилъ рядъ персид. нашествій. Въ 531 г., воюя съ персами, онъ отступилъ отъ своей обычной системы—изнуренія прот-ка искусными маневрами—и принялъ бой у Калиники, гдѣ и понесъ пораженіе. Послѣ этого Юстиніанъ отозвалъ его въ Константинополь, гдѣ въ янв. 532 г. В. подавилъ мятежъ. Въ іюнѣ 534 г. В. отправился съ арміей въ Африку для покоренія вандаловъ. Послѣ остановки въ Сициліи В. высадился въ Капутвадѣ въ 5 дняхъ пути отъ Карѳагена. Войска двинулись къ Карѳагену, нанесли вандаламъ пораженіе у Децима и затѣмъ безъ сопр-ленія вошли въ Карѳагенъ (15 снт. 534 г.). Король вандаловъ Гелимеръ убѣжалъ въ Нумидію. Между тѣмъ, братъ Гелимера, Зазалъ, желая напасть на римлянъ съ тыла, успѣлъ высадиться въ Сардиніи. В. двинулся противъ Зазала и, несмотря на знач. превосходство прот-ка, нанесъ ему пораженіе при Трикомеронѣ. Затѣмъ, назначенный въ 534 г. Юстиніаномъ для изгнанія остъ-готовъ изъ Италіи, В. высадился въ Сициліи, и покорилъ ее; переправившись на материкъ, онъ овладѣлъ Неаполемъ, а вслѣдъ за этимъ и Римомъ (9 дкб. 536 г.). Послѣ этого борьба В. съ о.-готами, въ лицѣ ихъ дѣятельнаго короля Ватигеса, продолжалась до 540 г., когда Ватигесъ б. взятъ въ плѣнъ. Между тѣмъ, Византія терпѣла неудачи въ борьбѣ съ персид. шахомъ Хозрой-Нуширваномъ, принудившимъ Юстиніана къ унизит. миру. Имп. вызвалъ В. и поручилъ ему веденіе войны съ персами. В. вторгся (541 г.) въ Персію, одержалъ побѣду у Низибы и завладѣлъ Сизораной. Однако, недолго пришлось ему оставаться въ предѣлахъ Персіи, т. к. успѣшныя дѣйствія о.-готск. вождя Тотила противъ рим. войскъ въ Италіи, вынудили Юстиніана въ 545 г. вновь отправить В. на западъ. Здѣсь, въ виду малочисленности предоставлен. ему войскъ, онъ не достигъ успѣха. Въ 548 г. В. вернулся въ Константинополь, долгое время оставался не у дѣлъ, и въ 559 г. въ послѣд. разъ принялъ нач-во надъ рим. войсками, чтобы остановить нашествіе гунновъ. Въ 563 г., оклеветанный врагами, В. подвергся опалѣ и ум. въ мартѣ 565 г. Эти несправедл. гоненія создали легенду о его ослѣпленіи и необходимости просить милостыню. (*Izambert*, Histoire de Justinien, 1856; *Dahn*, Die Könige der Germanen).

ВЕЛИКАЯ КИТАЙСКАЯ СТѢНА. См. **Китайская стѣна.**

ВЕЛИКІЙ ИНДІЙСКІЙ ПУТЬ. Подъ этимъ именемъ извѣстны различные проекты ж.-д. линіи изъ Европы въ Индію. Мысль о такой ж. д. появилась еще въ 30-хъ гг. XIX ст. (См. Багдадская ж. д.). Прорытіе Суэц. канала на время отодвинуло мысль о созданіи коротк. сух. пути въ Индію, но уже въ 1875 г. Лессепсъ совмѣстно съ инж-ромъ Котаромъ подалъ мысль о сооруженіи рельс. пути въ Индію черезъ Россію и ея средиеаз. владѣнія. Въ 70-хъ-же гг. состоявшій на тур. службѣ вюртембергскій инж-ръ Прессель создаетъ гранд. проектъ ж.-д. сѣти въ Турціи въ 5.996 клм. дл., въ составъ к-рой входятъ магистрали къ Персид. заливу отъ Босфора и Средиз. моря. Тѣ же магистрали б. проектированы въ разработанной послѣ рус.-тур. войны 1877—78 гг. тур. ген. штабомъ обширной сѣти стратег. ж. д. Идея ж.-д. пути къ Персид. зал. черезъ Турцію становится на реальную почву лишь съ конца 80-хъ гг., когда въ дѣлѣ постройки ж. д. въ Анатоліи выступаютъ германцы, получившіе концессію на сооруженіе всей линіи до Персид. зал. Въ Россіи первымъ горячимъ поборникомъ проложенія индо-европ. ж. д. черезъ рус. владѣнія былъ строитель Закаспійской ж. д. ген. Анненковъ, к-рый смотрѣлъ на эту линію, какъ на звено В. И. п. черезъ Европ. Россію, Касп. море, наши Средиеаз. владѣнія и Афганистанъ. Анненковъ предлагалъ осуществить предпріятіе совмѣстно съ Англіей по взаимн. соглашенію. Въ развитіе этой идеи инж-ръ Лессаръ въ 1882—83 гг. изслѣдовалъ направленіе отъ Асхабада вдоль р. Теджень на Серахсъ и далѣе до долины р. Герируда. Проектъ не былъ приведенъ въ исполненіе изъ-за политич. соображеній, к-рыя и препятствовали дальнѣйш. развитію проектовъ до заключенія англо-рус. соглашенія 1907 г. Между тѣмъ, въ этотъ періодъ возникли вопросы о проложеніи ж.-д. линіи черезъ Персію къ Персид. зал. или Индійск. океану уже не совмѣстно съ Англіей, а для экономич. борьбы съ этой державой въ Персіи и въ связи съ мыслью о пріобрѣтеніи незамерзающаго порта въ открыт. морѣ. Въ 1889 г. проектъ сооруженія ж.-д. линіи къ Чахбарской бухтѣ Индійск. оксана, составленный С. М. Третьяковымъ, бар. П. Л. Корфомъ, С. Е. Палашковскимъ и Н. А. Хомяковымъ, б. одобренъ имп. Александромъ III, и рус. дипломатіей б. достигнуто предварит. согласіе персид. прав-ства на осуществленіе его. Однако, политич. обстановка и на этотъ разъ побудила наше прав-ство отложить дѣло, а для того, чтобы этой отсрочкой не могла воспользоваться какая-либо другая держава, Россія заключила съ Персіей договоръ, по к-рому послѣдняя обязалась въ теченіе 10 л. не давать никому никакихъ концессій на постройку ж. д. въ предѣлахъ Персіи безъ нашего на то согласія. Въ 1900 г., въ виду истеченія договор. срока, б. снаряжена экспедиція В. А. Саханскаго для предварит. изысканій ж.-д. линій къ Бендеръ-Буширу, Бендеръ-Абассу и Чахбару. Высокая стоимость намѣчен. линій и слабая вѣроятная доходность заставили снова отложить постройку ихъ, при чемъ договоромъ съ шахскимъ прав-стомъ запретительный срокъ б. продолженъ еще на 10 л., до 1910 г. По истеченіи этого срока вновь б. возбужденъ вопросъ о сооруженіи В. И. п., но уже по соглашенію съ Англіей, при чемъ группа рус. предпринимателей, въ составъ к-рой вошли члены Гос. Думы третьяго созыва, Н. А. Хомяковъ и А. И. Звегинцевъ, выступила съ предложеніемъ о постройкѣ совмѣстно съ англ. и франц. капиталистами индо-европ. пути черезъ Россію. Весной 1911 г. предложеніе это б. разсмотрѣно совѣтомъ мин-ровъ, к-рый отнесся одобрит-но къ мысли образованія особ. ком-та изученія (Société d'études), въ цѣляхъ всесторон. обслѣдованія вопроса. Возможныя направленія В. И. п. въ предѣлахъ Россіи распадаются на

Къ ст. «Великій Индійскій путь».

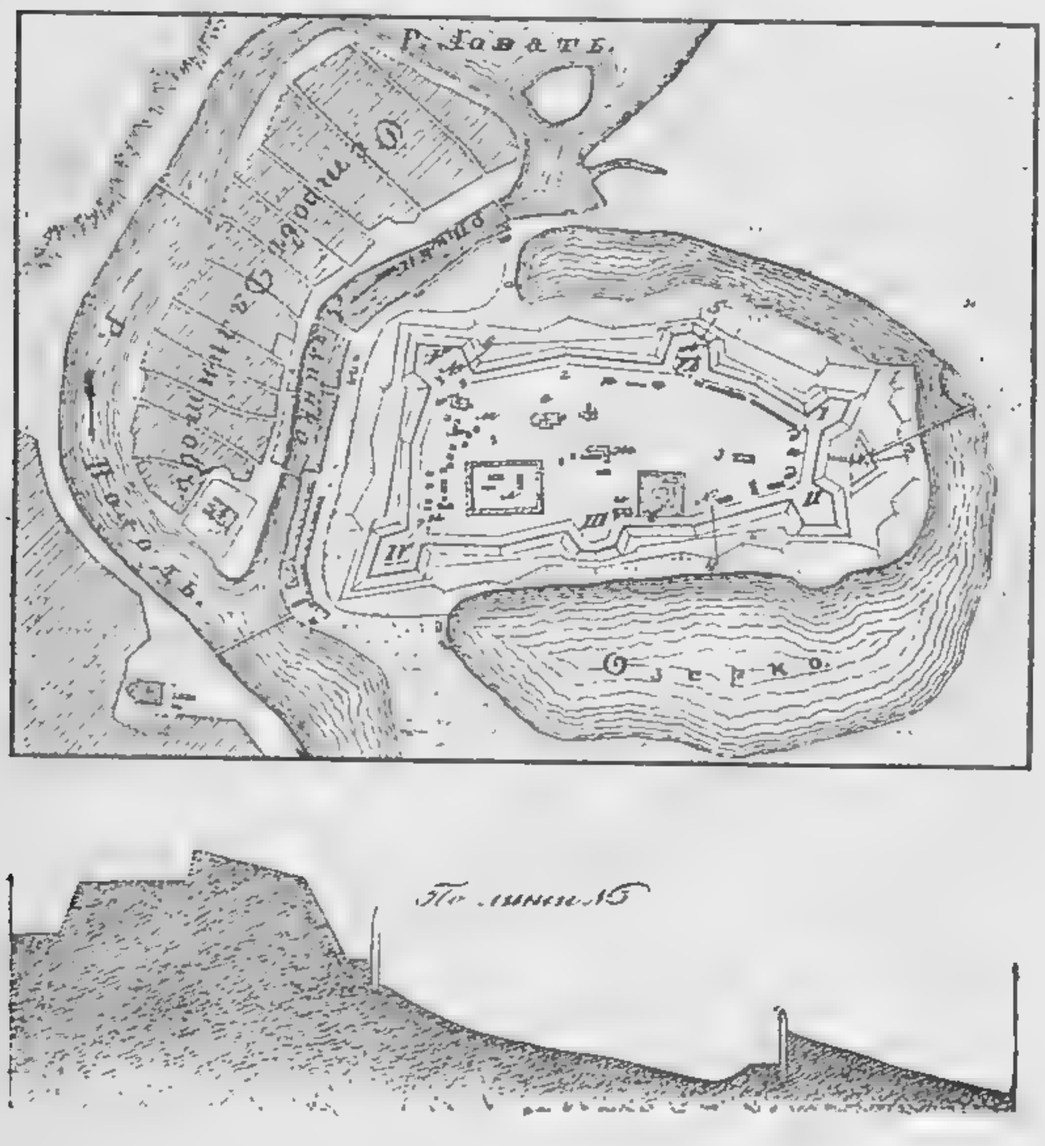


двѣ гл. группы: черезъ Кавказъ и черезъ наши средне-азіат. владѣнія. I. Первая группа напр-ній раздѣляется на: 1) Черноморское—до одного изъ сѣв. портовъ Ч. моря, моремъ до Батума и по Закавк. ж. д. до погр-чной съ Персіей станціи Джульфа; 2) Керченское — съ постройкой моста черезъ Керч. проливъ и проложеніемъ линіи вдоль берега Ч. моря на соединеніе съ Закавк. ж. д. и далѣе на Джульфу; 3) Перевальное—съ сооруженіемъ перевальной ж. д. черезъ центр. часть Кавк. хр. и далѣе на Джульфу; 4) Прикаспійское—черезъ Петровскъ и Баку и далѣе вдоль берега Касп. моря на Астару. Въ предѣлахъ Персіи всѣ эти напр-нія сливаются въ два: Тавризъ—Тегеранъ и Баку—Рештъ—Тегеранъ. Первое, отъ рус. гр-цы до Тегерана, имѣетъ протяженіе въ 730 вер. и между Тавризомъ и Джемалъ-Абадомъ прорѣзываетъ труднопроход. горную мѣстность. Второе—600 вер. и слѣдуетъ на большей части протяженія по ровн. мѣстности и только на участкѣ между Имамъ-Заде-Гашимъ и г. Казвиномъ пересѣкаетъ Эльбурскій хр., переходъ черезъ к-рый не представляетъ особыхъ трудностей. Всѣ кавказскія напр-нія сходятся въ Тегеранѣ. Протяженія ихъ, считая отъ Варшавы до Тегерана, слѣд.: Черноморскаго (черезъ Ѳеодосійскій портъ)—3.902 вер. (изъ нихъ моремъ 600), Керченскаго—3.949 вер., Перевальнаго — 3.750 вер. и Прикаспійскаго—3.572 вер. Отъ Тегерана гл. напр-ніями, по к-рымъ м. б. проложена линія, являются: 1) Къ порту Персид. зал. Бендеръ-Буширу черезъ Кумъ, Кашанъ, Исфаганъ и Ширазъ—1.490 вер.; на большей части протяженія—равнина, и лишь между Кашаномъ и Исфаганомъ пересѣкаетъ легко проходимый хр. Кухъ-Рудъ и отъ Шираза къ Буширу дѣлаетъ чрезвычайно трудный въ технич. отношеніи спускъ къ берегу Персид. зал. Этимъ послѣднимъ обст-ствомъ, а также тѣмъ, что у Бендеръ-Бушира нѣтъ укрытой бухты и суда останавливаются на открыт. рейдѣ, обезцѣнивается напр-ніе Тегеранъ-Буширъ. Кромѣ того, выходъ къ Буширу не ведетъ къ открыт. морю. 2) Къ порту въ Ормуздскомъ проливѣ — Бендеръ-Аббасу, черезъ Кумъ, Исфаганъ и Ширазъ — 1530 вер. На этомъ напр-ніи имѣется болѣе удобн. по технич. условіямъ выходъ къ морю. Въ Бендеръ-Аббасѣ нѣтъ устроен. гавани, но, прикрытый о-вомъ Ормуздъ, рейдъ даетъ судамъ спокойн. стоянку. 3) Къ Чахбарской бухтѣ на Инд. океанѣ черезъ Кумъ, Кашанъ, Іездъ, Кирманъ и Бампуръ—1710 в.; особ. технич. затрудненій это напр-ніе не представляетъ, но путь на $^2/_3$ протяженія проходитъ по мѣстности пустынной. Для непосред. соединенія съ Инд. ж.-д. сѣтью намѣчаются отъ Тегерана 4 гл. напр-нія: а) до Бендеръ-Аббаса и далѣе по Мекранскому берегу до Карачи—2.850 вер.; нѣтъ технич. трудностей и выгодно Англіи въ стратег. отношеніи, т. к. линія на участкѣ Бендеръ-Аббасъ—Карачи будетъ находиться во власти ихъ флота; б) до Чахбара и далѣе тѣмъ же Мекранскимъ берегомъ до Карачи — 2.480 вер.; в) по Чахбарскому напр-нію до Кирмана и далѣе черезъ Панджгуръ и Ласъ-Белу къ Карачи — 2.260 вер. или черезъ Сеистанъ къ Нушки — 2.000 вер.; это напр-ніе трактуется англ-нами, какъ невыгодное для нихъ въ стратег. отношеніи, т. к. способствуетъ проникновенію чужестр. вліянія въ важные, въ дѣлѣ обороны Индіи, Сеистанъ и Британскій Белуджистанъ; г) наконецъ, кружное напр-ніе отъ Тегерана, сперва по сѣв., а затѣмъ по зап. Персіи, черезъ Шахрудъ, Мешедъ, Бирджанъ и Сеистанъ къ Карачи — 2.700 вер. или къ Нушки—2.350 вер. II. Группа напр-ній черезъ наши ср.-аз. владѣнія распадается на: 1) Каспійское—до Петровска по ж. д., Петровскъ-Красноводскъ моремъ и далѣе Закасп. ж. д. до гр-цы Персіи или Афганистана (Варшава—Кушка—4.300 вер.), 2) Усть-Уртское—между Касп. и Аральск. морями; имѣло значеніе до проведенія Оренбургъ-Ташкент. линіи, когда была мысль построить, вмѣсто этой послѣдней, линію отъ ст. Александровъ-Гай къ Закасп. ж. д.; въ наст. время Усть-Уртское напр-ніе не м. соперничать съ другими, т. к. принятіе его связано съ необходимостью сооруженія 1.700-вер. линіи по Закасп. области. Оба эти напр-нія м. б. продолжены или по вост. Персіи, при чемъ наиболѣе удоб. въ технич. отношеніи признается линія черезъ Серахсъ, Бирджанъ и Сеистанъ на Нушку или Карачи, дл. 1.600—1850 вер., или по Афганистану отъ Кушки черезъ Гератъ и Кандагаръ къ ст. Чаманъ Инд. ж. д., 750 вер., 3) наконецъ, Зааральское напр-ніе, черезъ Оренбургъ и Ташкентъ, имѣетъ своимъ продолженіемъ линію по Афганистану черезъ Кабулъ на Пешаверъ (800 вер.), чрезвыч. трудную по технич. условіямъ, какъ пересѣкающую хр. Гиндукушъ. Т. обр., проложеніе В. И. п. черезъ Персію вызываетъ сооруженіе новой ж. д. по этой странѣ на протяженіи отъ 2.000 до 3.500 вер., тогда какъ проложеніе его черезъ Афганистанъ потребуетъ всего 750 — 800 вер., при чемъ напр-ніе Кушка—Гератъ—Кандагаръ—Чаманъ не представляетъ больш. технич. затрудненій. Однако, рус. консорціумъ 1911 г. остановился на постройкѣ В. И. п. черезъ Персію, т. к. не считаетъ возможнымъ получить согласіе Англіи на напр-ніе черезъ Афганистанъ. Кратчайшимъ изъ всѣхъ напр-ній В. И. п. является Ср.-аз.-Каспійское (отъ Кале до Кветы—6.650 вер.), но напр-ніе это прерывается моремъ между Петровскомъ и Красноводскомъ. Изъ непрерывныхъ ж.-д. напр-ній кратчайшимъ является кавказское Перевальное и далѣе Тавризъ—Тегеранъ — Керманское (между тѣми же пунктами—7.370 вер.). До сооруженія перевальной дороги кратчайшимъ является Кавказско-Прикаспійское (черезъ Баку, Рештъ, Тегеранъ и Кирманъ—7.200 вер.). Это напр-ніе, кромѣ того, захватываетъ рядъ важн. пунктовъ Персіи и связывается Касп. моремъ съ гл. вод. артеріей Россіи—Волгой. Въ виду этихъ соображеній, рус. консорціумъ придерживается именно этого напр-нія. Приблизит. стоимость сооруженія этого пути 200 мил. р. Въ вопросѣ о значеніи В. И. п. для Россіи опредѣлились двѣ точки зрѣнія. Защитники предпріятія считаютъ, что, проходя по Россіи на протяженіи почти 3 т. в., онъ принесетъ ей огром. выгоды въ качествѣ транзит. пути. Такъ какъ съ установленіемъ скор. поѣздовъ, пробѣгъ отъ Кале до Бомбея будетъ равенъ всего 6 — 7 суткамъ (тогда какъ почтов. пароходы нынѣ ходятъ 12 $^1/_2$ сутокъ), они предполагаютъ, что больш. часть пассажировъ въ Индію, южный Китай и Австралію, а также почта и нѣк-рые быстро-портящіеся грузы предпочтутъ прямой ж.-д. путь кружному морскому, а это уже дастъ прибыль, достаточную для оплаты затрачен. капитала. Необходимость возможно скор. устройства В. И. п. черезъ Россію и Персію мотивируется тѣмъ, что, въ случаѣ промедленія, идея эта будетъ осуществлена соединеніемъ Багдадской ж. д. съ Инд. сѣтью,

проложеніемъ линіи черезъ южн. Персію, и тогда всѣ выгоды мірового транзита выпадутъ на Турцію и нѣмецкое Анатолійское ж.-д. общ-во. Прот-ки В. И. п. разсматриваютъ его прежде всего съ точки зрѣнія вліянія на нашу торговлю съ Персіей и считаютъ, что конкуренція иностр. товаровъ, подвозимыхъ въ Персію по этому пути, нанесетъ нашей торговлѣ рѣшит. ударъ. Кромѣ того, они полагаютъ что ж.-д. путь, дл. свыше 8 тыс. вер., не можетъ конкурировать въ транзитномъ движеніи съ болѣе дешевымъ морск. путемъ. До рус.-англ. соглашенія 1907 г. Англія считала для себя крайне опаснымъ въ стратег. отношеніи ж.-д. путь въ Индію черезъ Россію, при наст. же политич. положеніи она склоняется къ совмѣстному съ Россіей осуществленію В. И. п., но черезъ Персію, а не черезъ Афганистанъ. По отношенію къ Персіи В. И. п. желателенъ для насъ въ воен. отношеніи, т. к. онъ облегчитъ и ускоритъ выдвиженіе въ Персію нашихъ отрядовъ въ случаѣ необходимости вооруж. рукой поддержать тамъ наши интересы.

ВЕЛИКІЙ ОКЕАНЪ. См. **Тихій океанъ.**

ВЕЛИКІЯ ЛУКИ, уѣзд. гор. Псковской губ., на р. Ловати, бывш. др.-рус. погран. укр. пунктъ и позднѣе штатная кр-сть. По лѣтописямъ В. Л. извѣстны съ 1166 г., сначала подъ назв. только Луки. Въ 1168—71 гг. во время междоусобицы Новгорода съ удѣл. князьями, В. Л. были неоднократно разоряемы. Будучи на гр-цѣ съ Литвою, онѣ постоянно подвергались нападеніямъ литовцевъ и нѣск. разъ переходили въ ихъ владѣніе: такъ, въ 1198 г. была безуспѣшная осада В. Л. литовцами; въ 1-ой пол. XIV ст. ихъ захватилъ в. кн. литовскій Витовтъ; въ 1405 г., какъ городъ литовскій, В. Л. б. разорены псковичами, а въ 1436 г. новгородцами. Въ 1471 г., по договору съ в. кн. литовскимъ Казиміромъ, В. Л. перешли къ Новгороду, но уже въ 1478 г. при царѣ Іоаннѣ II присоединены къ Моск. княж-ву. Въ 1580 г. городъ б. взятъ приступомъ Стефаномъ Баторіемъ, к-рый владѣлъ имъ 2 года, до заключенія въ 1582 г. перемирія въ Запольскомъ Яшѣ. Въ 1611 г. Лжедимтрій совсѣмъ разрушилъ городъ, к-рый возродился только въ 1619 г. при царѣ Мих. Ѳеодоровичѣ, когда б. собраны разбѣжавшіеся жители и поселены урал. и донск. казаки. Укр-нія В. Л. съ XIV ст. представляли уже двойную ограду: наружную—кругомъ города и внутреннюю—кремль. Гор. ограда состояла изъ земл. вала съ тыномъ наверху и башнями. Кремль съ 1680 г. имѣлъ деревян. рубл. стѣны дл. 528 сж. съ 9 глухими и 2 проѣзжими башнями. При Петрѣ I. В. Л. въ 1707 г., въ виду открытаго положенія тогдашней зап. гр-цы между Псковомъ и Смоленскомъ б. перестроены въ настоящую кр-сть. Вмѣсто деревян. кремля, возведена земл. ограда бастіон. начертанія. Кр-сть занимала вершину высоты и представляла неправильн. 6-уг-къ со сторонами дл. 70—125 сж. Фронты имѣли ломан. внаружу куртины по направленію оборон. линій; передъ гл. валомъ не было рва, его замѣняли покатости высоты, выдѣланныя правильн. скатами. Снаружи была гласисообр. насыпь, сливавшаяся со скатами высоты и приспособленная къ руж. оборонѣ. Фронты б. усилены двойнымъ палисадомъ (на валу и у гласиса). Вост. фронтъ прикрывался рукавомъ Ловати, а прочіе озеркомъ. Зап. фронтъ б. усиленъ равелиномъ; голова моста прикрывалась тамбуромъ въ видѣ флеши. Въ концѣ царствованія Петра В. кр-сть находилась въ плохомъ состояніи, но вошла въ штатъ 1724 г. Г-зонъ ея состоялъ изъ 19 оф., 691 н. ч., пушекъ: мѣдн. 12, чуг. 30 и мортиръ 2. Въ послѣдующее время, до Екатерины II включ., В. Л. оставались безъ измѣненія. Воен. дѣйствія въ Польшѣ и раздѣлы ея (въ 1772—95 гг.) измѣнили направленіе зап. рус. гр-цы, и В. Л. вмѣстѣ со Смоленскомъ обратились во внутр. опорн. пункты. Въ проектъ новой погранич. оборонит. системы они уже не вошли и въ 1788 г. б. исключены изъ штата крѣпостей.



Планъ Великолуцкой крѣпости въ 1706 г.

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ, въ тѣсномъ смыслѣ означаетъ собственно о-въ В., обнимающій Англію, Шотландію и Уэльсъ; но съ 1880 г. подъ именемъ В. обык-но подразумѣваютъ «Соединенное королевство В. и Ирландіи» (United Kingdom of Great Britain and Ireland), состоящее изъ двухъ бол. о-вовъ, В. и Ирландіи и 932 меньшихъ сосѣднихъ; важнѣйшія изъ нихъ: Шотландскіе (117 о-вовъ) и Оркнейскіе (или Оркадскіе,—67) на с., Хебридскіе (болѣе 300) вдоль с.-з. бер. Шотландіи, Мэнъ между Англіей и Ирландіей, Энглези и Холигедъ у бер. Уэльса, Сциллійскія на ю.-з. Англіи и Уайтъ у южн. бер. Англіи. Брит. о-ва занимаютъ въ общемъ 276.166 кв. в., изъ нихъ на Англію приходится 133.375, Шотландію — 69.172 и Ирландію — 73.619 кв. вер. Гр-цы В. исключ-но морскія, Ирландское море является для В. внутр. моремъ, въ к-ромъ свободно можетъ укрыться въ случаѣ надобности весь англ. флотъ. В. можетъ стать поэтому театромъ воен. дѣйствій лишь послѣ парализованія господства англ. флота на морѣ. (Объ оборонѣ береговъ см. Британская имперія). *Берега* Брит. о-вовъ изрѣзаны многочисл. глубоко вдающимися заливами, имѣющими много превосходныхъ портовъ, усѣяны известковыми скалами и наиб. доступны въ Англіи, въ Зап. Шотландіи и отчасти въ Уэльсѣ; бер. Ирландіи на сѣв. дики и утесисты, на ю.-в. ровны и низменны. В. въ своей южн. части покрыта

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ
и
ИРЛАНДІЯ.

0 50 100 200 геогр.

10 15 20

60 55 50

О-ва Шетландскіе

О-ва Оркнейскіе

Пролив Петландскій

Атлантическій океанъ

Гебридское море

Гебридскіе или Зап. островные

Сев. Минчъ

Мал. Минчъ

Каледонскій каналъ

Грампіонскія горы

Эберденъ

Германское море

Форсъ

Гласго

Эдинбургъ

Тэй

Сибирскій каналъ

Ньюкестль

Сундерландъ

Ирландское море

Ливерпуль

Манчестеръ

Шеффильдъ

Лидсъ

Гулль

Престонъ

Дерби

Лейстеръ

Бирмингамъ

Бакстонъ

Кембриджъ

Лондонъ

Бристоль

Дуверъ

Портсмутъ

Брайтонъ

Дюнкирхенъ

Кале

Булонъ

Ламанш

Дьепъ

Шербургъ

Гавръ

Сенская бухта

О-ва Нормандскіе

Сена

ПАРИЖЪ

Брестъ

Ирландія

Дублинъ

Белфастъ

Лондондерри

Корабельный кан.

Шаннонъ

Лимерикъ

Коркъ

Кардиффъ

Плимутъ

Эксетеръ

Мильфордъ

Кардиганскій зал.

Кан. Св. Георга или Южный

Бристольскій зал.

О-ва Сциллійскіе

М. Ландсэндъ

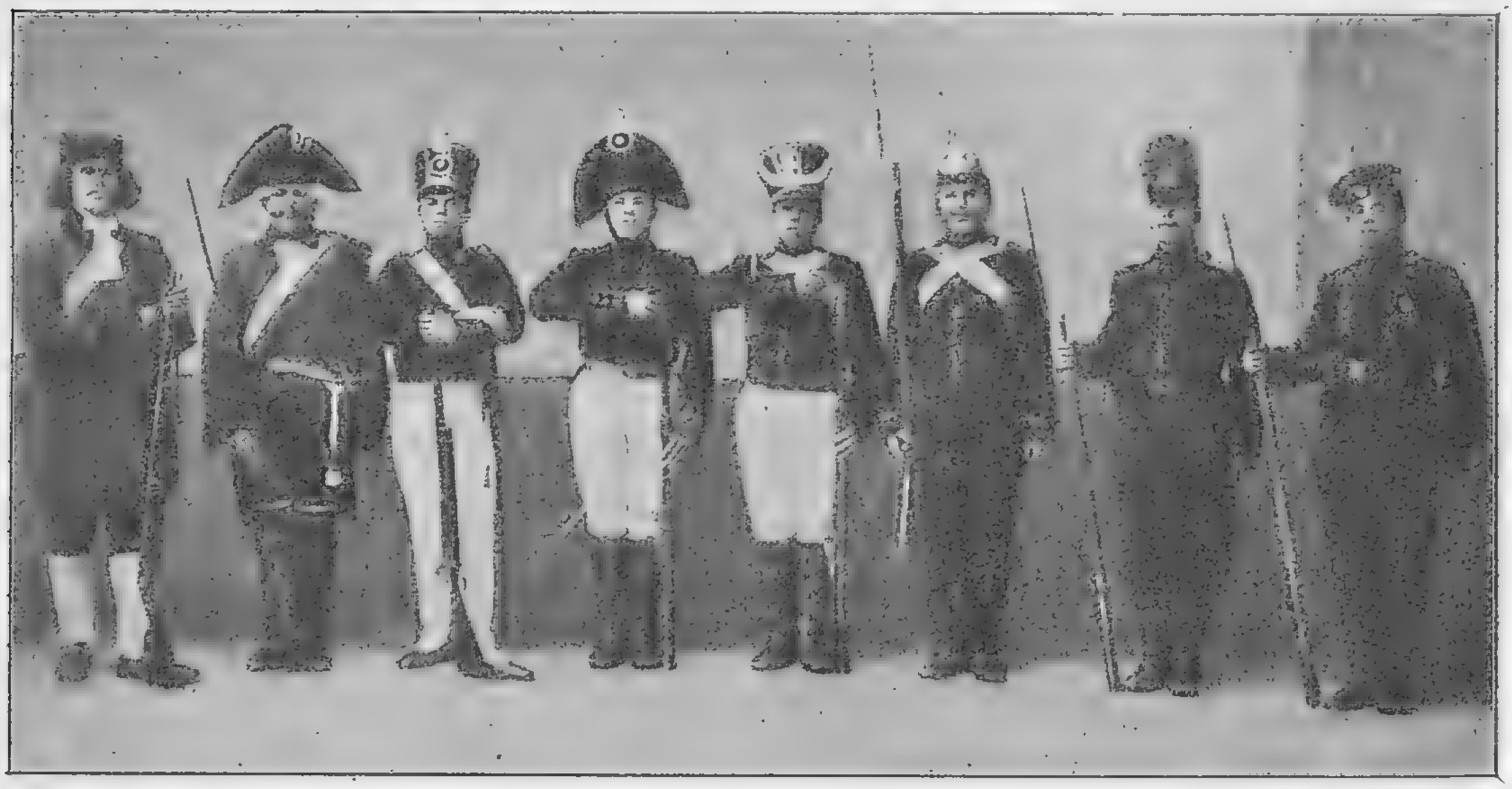
10 к. Вост. отъ Ферро

невыс. мѣлов. и известк. возвыш-стями (albion). Изобилующія минерал. богатствами Корнуэльскія горы занимаютъ весь ю.-в. В.; Уэльсъ заполненъ Валлійскими горами, богатыми залежами камен. угля и желѣза (высшая точка Сноудонъ—3.600 фт.). Вост. часть В. по преимуществу ровная; на с. лежатъ горы, к-рыя круто обрываются въ море. Сюда относятся: горы Пикъ, въ сѣв. Англіи, богатѣйш. каменноуг. районъ, а также одинъ изъ главныхъ по добычѣ желѣза; Чивіотъ, на гр-цѣ между Англіей и Шотландіей, не менѣе богатый залежами угля и желѣз. руды; Гремпіенъ, наиб. высокія въ В. горы съ отлич. пастбищами (высшая точка Бенъ Нивисъ — 4.385 фт.); и голыя и пустын. Новокаледонскія горы—на с. Шотландіи. Горныя части В., однако, не представляютъ серьезн. препятствій для сообщенія. Бол. часть пов-сти Ирландіи представляетъ обширныя малоплодородныя равнины; неб. каменистыя возвыш-сти встрѣчаются только по краямъ о-ва, гл. обр., на с. и з. *Рѣки*, хотя и коротки, но многоводны; при устьѣ онѣ образуютъ въ большинствѣ шир. и глуб. заливы, не засоряющіеся наноснымъ пескомъ, т. к. ежедн. приливы и отливы естеств. образомъ очищаютъ фарватеръ. Всего въ В. 63 судоходныя рѣки, протяженіемъ ок. 4.200 вер.; до 200 каналовъ (въ 1905 г. общ. дл. 7.047 вер.) соединяютъ отд. рѣки между собой, а также Нѣмец. море съ морями, омывающими зап. побережье; важнѣйшіе: Манчестерскій мор. каналъ, глуб. 20 фт., соединяющій этотъ городъ съ Ливерпулемъ; каналъ Дерби, связывающій Трентъ съ Мёрсе, и Каледонскій, между заливами Морей и Лорнъ. Въ ближ. будущемъ будетъ приступлено къ прорытію канала между заливами Форсъ и Кляйдъ. *Почва* В., изобилующая подземными богатствами, отличается естеств. плодородіемъ, возвышаемымъ еще и обработкой. *Климатъ*—морской, умѣреннѣе, нежели въ лежащихъ на одной широтѣ континент. странахъ, чѣмъ В. обязана гл. обр. Гольфштрему, и хотя и сырой, но здоровый, съ замѣчательно ровной температурой. Несмотря на больш. влажность воздуха, и обиліе атмосферн. осадковъ, *болотъ* на Брит. о-вахъ немного, что обусловливается въ Англіи волнистымъ характеромъ мѣстности, способствующимъ стоку дождевыхъ водъ. *Населеніе* В.—42 мил. въ 1901 г. (изъ нихъ 78,5% приходится на Англію, 10,8% на Шотландію и 10,7% на Ирландію), въ 1910 г. возросло до 45 мил. Плотность: 152 ч. на кв. в. (въ Англіи — 268 ч., въ Шотландіи—71 и въ Ирландіи—59). Наиб. плотно заселены: ю.-в. Англіи (окр-сти столицы, округъ Мидльсексъ,—ок. 1.500 ч.) и промышленный горный округъ Пикъ (Ланкаширъ—470 ч.); менѣе густо населеніе въ гористр. мѣстностяхъ сѣв. и зап. Шотландіи (9—11 ч.). Свыше 200 т. жит. имѣютъ въ Англіи 16 городовъ (изъ нихъ Бирмингамъ, Ливерпуль и Манчестеръ—болѣе 500 т., а Лондонъ ок. 7,5 мил.) и въ Шотландіи—2 (изъ нихъ больше 500 т. въ Гласго). Въ племен. отношеніи преобладаютъ англичане (94,2%); остальное населеніе принадлежитъ къ кельтическому племени: валлійцы въ Валлійскихъ и Корнуэльскихъ горахъ (въ Уэльсѣ и въ Корнуэльсѣ 3%), шотландцы на сѣверѣ Шотландіи (1%) и иры въ Ирландіи (1,8%). Преобладающее *вѣроисповѣданіе* въ Англіи англиканско-протестантское (66,1/2%), въ Шотландіи пресвитеріанско-протестантское (44,7%) и въ Ирландіи римско-католическое (74,2%). *Земледѣліе* развито гл. обр. въ вост. части Англіи и отчасти въ Ирландіи и въ южн. Шотландіи; однако, вслѣдствіе преобладанія крупн. землевладѣнія, количество пашенъ относ-но мало (23%), и занимаются земледѣліемъ лишь ок. 7%. Гл. предметы посѣва — пшеница, кормовыя травы и отчасти овесъ (въ Шотландіи) и ленъ (въ Ирландіи). Сельск. хозяйство въ блистат. положеніи, но продуктовъ его недостаточно для продовольствія страны, что вызываетъ большой привозъ хлѣба изъ-за гр-цы (въ 1909 г. на 781,3, а въ 1910 г. — на 726,6 мил. р.). Тучныя пастбища въ горахъ и въ вост. части страны, а также въ Ирландіи способствуютъ развитію скотоводства (крупныя породы рог. скота, овцы, скаков. и ломов. лошади). Развитъ рыбн. промыселъ. Горное дѣло также: желѣзо и камен. уг., имѣющіе наиб. значеніе для промышл-сти, добываются въ большемъ количествѣ, чѣмъ во всей Европѣ (въ 1908 г. б. добыто желѣза 4,5 мил. тн. и угля—261,5 мил. тн., въ 1909 г. жел.—4,8 мил. тн. и угля—263,7 мил. тн.); значит. избытокъ ихъ вывозится за гр-цу. Кромѣ того, добываются олово (Корнуэльскія горы), мѣдь и соль. *Фабрично-заводская промышленность*, являющаяся гл. занятіемъ населенія (36%), по развитію занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ, и всѣ отрасли ея находятся на выс. степени совершенства. На первомъ мѣстѣ хлопчатобум. фабрики (Манчестеръ и Гласго), затѣмъ фабрики метал. издѣлій (Бирмингамъ, Шеффильдъ и Гласго), суконныя (Лидсъ), полотняныя (Бельфастъ въ Ирландіи), пеньковыя (Эдинбургъ). *Торговля.* По обширности торг. оборотовъ В. занимаетъ первое мѣсто среди всѣхъ гос-твъ міра. Ввозъ въ 1908 г. достигалъ 5524;2 мил. р., въ 1909 г.—5872,2 м. р.; вывозъ въ 1908 г.—3513,1 м. р., въ 1909 г.—3555 м. р. Гл. предметы ввоза: сырые матеріалы (въ 1909 г. на 1965,6 м. р.), колоніал. товары (1236,8), хлѣбъ и мука (781,3) и лѣсъ (235,9). Гл. предметы вывоза: хлопчатобум. ткани (въ 1909 г. на 750,6 м. р.), желѣзо и сталь (356,4), кам. уг. (346,1), машины (261,7), шерст. матеріи (238,0), хлопч. бумага (100,1). Гл. рынками внѣшней торговли служатъ гг. Лондонъ и Ливерпуль; за ними слѣдуютъ гг. Ньюкестль, Кардифъ, Гулль, Сундерлэндъ, Соутгемптонъ, Бристоль, Дувръ, Гласго, Лентъ, Дублинъ, Бельфастъ и Коркъ. *Торг. флотъ* В. состоитъ изъ 11.626 пароходовъ (16.735.722 регистр. тн.) и 9.542 парус. судовъ (1.515.793 регистр. тн.). *Пути сообщенія* сухопутные, находясь въ отлич. состояніи, густою сѣтью покрываютъ всю страну. Въ 1909 г. общая дл. шоссе б. ок. 250.000 в., а ж. д.—35.106 вер. (12,7 вер. на 100 кв. вер.); общее протяженіе телегр. лин. въ 1910 г. (не считая ж. д.)—85.907 вер., дл. проводовъ—856.763 вер.; телефон. л.—907.786 вер. *Бюджетъ.* В. имѣетъ 2 независ. бюджета: гос-твенный—для удовлетворенія обще-госуд. потребностей и мѣстный—для обществ. потребностей отд. территор. подраздѣленій королевства. Вообще, финансы въ удовлетворительномъ состояніи. Въ 1908 г. госуд. расходы (1467,6 мил. р.) превышали доходы (1439,8 м. р.), а въ 1909 — 10 гг. напротивъ доходы (1547,0 м. р.) были на 3,5 м. р., больше расходовъ (1543,5 м. р.). Госуд. долгъ въ 1908—09 г. достигалъ 6672,5 м. р., что составляетъ ок. 158,9 р. долгу на кажд. жителя. Проценты на госуд. долгъ въ томъ же году — 226,0 м. р. Мѣстный бюджетъ въ 1906—07 гг. выражался въ 1553,4 м. р. дохода и въ 1534,0 м. р.

расхода. *Политическое устройство* (см. Британская Имперія). Въ административномъ отношеніи, Англія (съ Уэльсомъ) дѣлится на 63 сельск. и 67 городск. графствъ. Во главѣ первыхъ стоитъ назначаемый короной лордъ-лейтенантъ, обык-но крупный землевладѣлецъ, при к-ромъ находится совѣтъ графства, избираемый на 3 года плательщиками податей; вѣдѣнію совѣта подлежатъ всѣ общин. дѣла, полиц. же власть находится въ рукахъ миров. судей. Въ городск. графствахъ власть сосредоточена въ городск. совѣтахъ, исполняющихъ всѣ обязанности, возложенныя на совѣты графствъ, завѣдующихъ и полиціей. Шотландія раздѣлена на 33 графства, сведенныя въ 8 провинцій и имѣющія такое же самоуправленіе, какъ и англійскія. Ирландія подраздѣляется на 4 провинціи, имѣющія въ общ. 34 графства; завѣдываніе мѣстн. дѣлами въ графствахъ принадлежитъ собраніямъ присяжныхъ, обсуждающихъ вопросы подъ предсѣд-ствомъ высш. судей королевства. Вооружен. сплы и флотъ см. Британская имперія. (*Э. Реклю*, Земля и люди, 1880; *Marga*, Géographie militaire, 1884; *Dreke*, The Britisch empire, 1899; *Mac. Donnell*, The outlines of military geography, 1911; The Statesman's yearbook, 1911).

ВЕЛИКОЛУЦКІЙ, 12-й пѣх., полкъ, имѣетъ старшинство съ 17 янв. 1811 г.; сформированъ изъ 6 ротъ Дмитріевскаго гарниз. п., ведущаго начало съ 1711 г., 3 р. Керчь-Еникальскаго и 3 р. Таганрогскаго гарниз. б-новъ. Въ окт. 1812 г. В. п. сопровождалъ транспорты къ арміи адм. Чичагова, а въ 1813 г. вошелъ въ составъ блокад. к-са у кр-сти Модлинъ, участвовалъ въ Лейпцигск. сраженіи, а въ концѣ года б. раздѣленъ: одинъ б-нъ блокировалъ Гамбургъ, а два — Магдебургъ. Въ войну 1831 г. полкъ участвовалъ въ штурмѣ Варшавы и 6 дкб. 1831 г. б. награжденъ знаками на шапки съ надписью: «За Варшаву 25 и 26 авг. 1831 г.». 28 янв. 1833 г. къ В. п. б. присоединенъ 6-й егер. п. и полкъ названъ В. егерскимъ; 17 апр. 1856 г. возстановлено названіе В. пѣх. п. Въ 1863 г. В. п. участвовалъ въ дѣлахъ съ повстанцами. Въ войнѣ 1877 г. онъ принялъ участіе во взятіи Ловчи и въ овладѣніи съ боемъ г. Тетевенемъ; при движеніи черезъ Балканы В. п., шедшій въ колоннѣ геп. Дандевиля, проявилъ выдающееся отличіе при взятіи 16 нбр. горы Грeаты (Вратешна), на Златицкомъ перев., и б. награжденъ Георг. знаменами съ надписью: «За Грeату 16 нбр. 1877 г.», а командовавшій полкомъ майоръ Беатеръ б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. 19 фвр. 1911 г. полку Выс. пожаловано нов. знамя съ юбил. лентами и надп.: «1711—1911» и «За Грeату 16 нбр. 1877 г.». Полковой праздникъ — 6 декабря. (*Суликовскій*, Кратк. исторія 12 пѣх. В. п., 1893; *Щербаковъ*, Памятка Великолутца въ годовщину Грeатскаго боя 16 нбр. 1877 г.).

ВЕЛИКОПОЛЬСКІЙ, Антонъ Петровичъ, г.-м. Род. ок. 1770 г. и въ 1789 г. б. принятъ на дѣйствит. службу ротм. въ Казанскій кирас. п.; не являясь въ п., В. б. отправленъ въ Финляндію, гдѣ 21 авг. принималъ участіе въ сраж. на р. Кюмени; по окончаніи пох. В. отправился къ своему полку, въ армію кн. Потемкина, и принялъ участіе въ войнѣ съ Турціей. Въ 1795 г. В., произведенный въ сек.-м., получилъ назначеніе состоять при проживавшемъ въ Спб. послѣд. польск. королѣ Станиславѣ-Августѣ; въ 1798 г. б. произв. въ подполк-ки, въ 1790 г. — въ полк-ки, въ 1800 г. отправленъ въ Балт. портъ нач-комъ войскъ, собранныхъ тамъ на случай войны съ Англіей; въ 1803 г. б. произв. въ г.-м. съ назначеніемъ шефомъ Сѣверскаго драг. п., но вскорѣ по прошенію б. уволенъ въ отставку; черезъ $^1/_2$ года В. вновь вступилъ на службу и б. назн. шефомъ Сибирскаго драг. п., въ 1806 г. снова уволился въ отставку и во время Отеч. войны б. избранъ нач-комъ 15-ой друж. и 5-ой бр-ды Петербург. ополченія, участвуя съ нимъ въ боев. дѣйствіяхъ к-са гр. Витгенштейна при с. Сиротени, у Козянъ, при мысѣ Струйнѣ, а также 6 и 7 окт., при взятіи Полоцка. За по-



Историческія формы 12-го пѣх. Великолуцкаго полка.

слѣд. дѣло В. б. награжденъ орд. св. Владиміра 3 ст. Въ сраж. при Смольянахъ В. б. контуженъ ядромъ, но мужественно сражался, во главѣ дружины, при переправѣ фр-зовъ черезъ Березину. Лишенный возм-сти, вслѣдствіе контузіи, принимать участіе въ боев. дѣйствіяхъ, В. б. назн. к-дантомъ г. Юрбурга, съ порученіемъ устроить госпиталь на 2400 ч. и собрать отсталыхъ отъ к-са людей. Исполнивъ порученіе и получивъ облегченіе въ болѣзни, В. отправился въ Кенигсбергъ, гдѣ принялъ нач-во надъ частью Петербург. и Новгород. ополченій, съ коими отправился подъ Данцигъ и вступилъ въ отрядъ ген. Левиза; затѣмъ В. б. отозванъ въ гл. армію въ Богемію и, состоя при Барклай де-Толли, участвовалъ въ Лейпциг. битвѣ, при чемъ б. серьезно контуженъ въ ногу. Въ нбр. 1813 г. В. б. зачисленъ по кав-ріи безъ должности, а 7 іюля 1828 г. б. назн. презусомъ к-сіи воен. суда при Спб. ордонансъ-гаузѣ; въ этомъ званіи онъ ум. въ янв. 1830 г.

ВЕЛИТЫ, легк. пѣхота, входившая съ составъ римск. легіона, въ числѣ 1.200 ч., раздѣленныхъ на 20 центурій. При лагер. расположеніи В. несли сторож. службу, выставляя по 4 ч. на кажд. фасѣ лагеря. При походномъ движеніи они составляли сторож. отрядъ и бок. патрули. Сближаясь съ прот-комъ, они занимали позицію и завязывали бой, а подъ ихъ прикрытіемъ легіонъ выстраивался въ боев. порядокъ. Бой начинался ими (въ разсыпн. строѣ); осыпавши прот-ка тучами дротиковъ, они отходили или за фланги и и въ интервалы гастатовъ (см. Гастаты и выстраивались сзади или на линіи тріаріевъ (см. Тріаріи). Во время боя В. дѣйствовали на флангахъ, наблюдая за непр-лемъ и предохраняя сражавшихся отъ обхода; въ случаѣ же надобности они подкрѣпляли гастатовъ и принциповъ (см. Принципы), снабжали ихъ копьями и выносили раненыхъ. Послѣ побѣды они вмѣстѣ съ конницей преслѣдовали непр-ля, а если легіоны б. разбиты, то прикрывали отступленіе. В. состояли почти исключ-но изъ молод. солдатъ до 25 л. Снаряженіе: кожаный или войлоч. шлемъ, неб. деревян. щитъ, мечъ и 7 легк. дротиковъ. При построеніи легіона по манипуламъ (см. Манипула), если В. не были разсыпаны или отдѣлены, они составляли 7 и 8-ю шеренги. Учрежденіе В. относится къ 221 г. до Р. Х.; они просуществовали до Марія, когда вся пѣхота получила однообразное вооруженіе и б. обучена дѣйствію въ разсыпномъ и въ сомкнутомъ строѣ. Наполеонъ I, возстановившій нѣкоторыя римскія названія въ своихъ войскахъ, именовалъ В. части легкой пѣхоты. Декретомъ 30 пивоза XII г. б. сформированы 2 отряда В. по 800 ч. и годъ спустя еще два. Въ 1814 г. они были распредѣлены по пол. полкамъ, и названіе В. исчезло. (*Н. П. Михневичъ*, Исторія воен. искусства съ древнѣйш. временъ до нач. XIX в.; *Цыбульскій*, Римское войско).

Велитъ.

ВЕЛИЧКО, Константинъ Ивановичъ, воен. инж., г.-л., помощникъ нач-ка гл. инж. упр-нія (съ 1905 г.), совѣщ-ный членъ комитетовъ инж-наго, арт-скаго и военно-санит. (съ 1910 г.), заслуж. проф. фортификаціи (съ 1901 г.) Ник. инж. ак-міи и почетный чл. ея конференціи (1910 г.). Род. 20 мая 1856 г.; образованіе получилъ во 2-ой Спб. в. гимназіи и Ник. инж. уч-щѣ, откуда выпущенъ 4 авг. 1875 г. подпоруч. Въ 1877 г. поступилъ въ Ник. инж. ак-мію, но, еще до начала курса въ ней, отправился на театръ воен. дѣйствій въ Турціи въ 1877—78 г.г., гдѣ участвовалъ въ походахъ 1-го сап. б-на. Осенью 1878 г. вернулся въ ак-мію, каковую черезъ 3 г. и окончилъ первымъ, при чемъ имя его б. занесено на мраморную доску. Началъ службу въ Одесск. воен. окр. и въ янв. 1882 г. б. приглашенъ репетиторомъ по фортификаціи въ инж. ак-мію и уч-ще. Съ тѣхъ поръ В. непрерывно работаетъ на учебн. и учен. поприщѣ и въ то же время призывается къ участію въ разнаго рода комиссіяхъ и совѣщаніяхъ по разработкѣ разл. вопросовъ инж. обороны государства. Многократныя командировки его, какъ по крѣпостямъ Россіи, такъ и за границу и участіе во многихъ маневрахъ весьма способствовали обстоятельному знакомству В. съ практич. стороной инж. искусства, въ связи съ тактич. и стратегич. требованіями, а его научныя изслѣдованія по разл. вопросамъ устройства, атаки и обороны кр-стей, не только съ инж., но и арт. точекъ зрѣнія, создали ему большую извѣстность знатока крѣпостного дѣла. (См. Исторія фортификаціи). Въ 1892 и 1893 г. полк. В. работалъ въ кр-стяхъ Ковно и Новогеоргіевскѣ, гдѣ завѣдывалъ сооруженіемъ крѣп. ж. дорогъ и принималъ участіе во всѣхъ занятіяхъ гарнизоновъ. Въ 1893 г. К. П. назначенъ въ комиссію по вооруженію крѣпостей, въ 1895 г.— управляющимъ дѣлами ея и въ томъ же году постояннымъ членомъ инженерн. комитета. За то же время онъ дѣят. участвовалъ во всѣхъ десант. маневрахъ въ Черн. морѣ. Въ 1899 г. полк. В.

б. командированъ въ Портъ-Артуръ и Владивостокъ для разработки, «по соглашенію съ мѣстн. нач-ствомъ» и согласно особой инструкціи, укр-нія этихъ пунктовъ. Въ 1903 г. ген. В. вступилъ въ должность помощника нач-ка гл. инж. упр-нія, но съ началомъ рус.-яп. войны, по выбору г.-ад. Куропаткина, командированъ на театръ воен. дѣйствій, гдѣ, состоя въ должности ген. для порученій при гл-щемъ Манчжур. арміей, исполнялъ различныя порученія его по инж. части, какъ напр., разработку проектовъ укр-ній Ляояна, Кавлитцунской позиціи на р. Ляохе, Инкоу, Ташичао, Хайчена, Айсандцянской и Ляндясяньской позиціи, а также (тотчасъ послѣ оставленія Ляояна) Мукдена, Тѣлина, а послѣ мукд. боевъ и Харбина. Его воен. заслуги въ эту кампанію вознаграждены орд. св. Анны и св. Станислава (оба 1-й ст. съ мечами) и золотымъ оружіемъ съ надписью «За храбрость» (за Ляоянъ) и иностр.: испанск.—Pour les mérites militaires 1 ст. и франц. Légion d'honneur (также за Ляоянъ). Важнѣйшіе научн. труды ген. В.: «За и противъ броневыхъ закрытій въ крѣпостяхъ», 1885; «Изслѣдованіе новѣйшихъ средствъ осады и обороны сухопутныхъ крѣпостей», 1890 (удостоенъ Мих. преміи); «Оборонительныя средства крѣпостей противъ ускоренныхъ атакъ», 1892; «Крѣпости и крѣпостныя жел. дор.», 1908 г.; «Инженерная оборона государствъ и устройство крѣпостей», 1903. Кромѣ того, въ «Инженер. Журн.» «Воен. Сб.», «Русск. Инв.» и «Развѣдчикѣ» съ 1884 г. по 1910 г. помѣщенъ цѣлый рядъ статей ген. В. по крѣп. вопросамъ, а также въ общей печати («Нов. Вр.», «Спб. Вѣд.» и др.) статьи по воен. и общ. вопросамъ. Въ настоящее время, кромѣ прямыхъ служебныхъ обязанностей, г.-л. В. состоитъ предсѣдателемъ редакціоннаго комитета «Военной Энциклопедіи» и редакторомъ, объединяющимъ всѣ ея четыре отдѣла.

ВЕЛИЧКО, Филадельфъ Кирилловичъ, ген. отъ инф., членъ воен. сов., род. въ 1833 г., воспитывался въ Полт.-Петров. кад. к-сѣ, откуда б. выпущенъ въ 1852 г. прап. въ 18-ю арт. бр-ду, съ к-рою и принялъ участіе въ Вост. войнѣ на Кавказ. театрѣ воен. дѣйствій; въ 1859 г. окончилъ Никол. ак-мію ген. шт. и, въ качествѣ оф-ра ген. шт., проходилъ службу при 7-ой кав. д-зіи грен. к-са, въ штабахъ д-зіи Моск. и Туркест. воен. округовъ. Въ 1873 г. В. б. произведенъ въ г.-м. съ назначеніемъ состоять при гл. штабѣ, въ 1875 г. назначенъ управляющимъ дѣлами мобилизац. комитета, въ 1881 г.— помощникомъ начальника гл. штаба, въ 1882 г. произведенъ въ г.-л., въ 1894 г. назначенъ членомъ военнаго совѣта, въ 1896 г. произведенъ въ ген. отъ инф. Ум. въ 1898 г.

ВЕЛЛЕТРИ, гор. въ сред. Италіи въ 34 клм. отъ Рима. *Сраженія 17 іюня и 11 авг. 1744 г.* (въ Австрійскую наслѣдств. войну 1740—48 гг.). Въ мартѣ 1744 г. австр. армія кн. Лобковица (16 т. ч.) выступила изъ Римини съ намѣреніемъ атаковать 10-тыс. исп. отрядъ герц. де Гажа на позиціи при Пезарѣ. Но Гажъ уклонился отъ боя и, очистивъ Церковную область, отошелъ подъ защиту укр-ній Пескары, куда въ концѣ марта приближалась неаполит. армія Карла III. Пока австр. гл-щій, въ ожиданіи инструкцій изъ Вѣны, бездѣйствовалъ у Тронта, союзники соединились (24 т.). Въ нач. мая союзная исп.-неаполит. армія перешла гр-цу и расположилась на позиціи при В. у подошвы Артемизійскихъ горъ. Тѣмъ временемъ Лобковицъ черезъ Сполето и Терни двинулся къ Неми (близъ В.). Ночью 17 іюня 5-тыс. отрядъ Гажа внезапно атаковалъ перед. австр. войска и нанесъ имъ пораженіе, послѣ чего обѣ стороны бездѣйствовали 2 мѣс. Получивъ затѣмъ изъ Вѣны приказъ атаковать союзниковъ, кн. Лобковицъ рѣшился напасть на нихъ ночью. Атака лѣв. непр. крыла возлагалась на отрядъ ген. Бровна, тогда какъ остальныя войска д. б. бездѣйствовать. 11 авг., на разсвѣтѣ, Бровнъ съ одной пѣхотой (кав-рія заблудилась) подошелъ къ непр. лагерю 5-ти кав. полковъ. Австрійцы ворвались въ него, принудили прот-ка къ бѣгству и зажгли лагерь. Вслѣдъ за тѣмъ, проломивъ ворота, они проникли въ В. Между тѣмъ, герц. Гажъ поспѣшилъ въ лагерь и принялъ мѣры къ овладѣнію В. Бровнъ, видя неуспѣхъ нападенія, приказалъ въ 9 ч. у. очистить городъ и отойти къ лагерю. До конца окт. обѣ стороны оставались на позиціяхъ, за тѣмъ Лобковицъ отступилъ въ окр-сти Римини и Фано. *19 мрт. 1849 г.* у В. пораженіе неаполит. войскъ 4-тыс. отрядомъ Гарибальди. (*Paganel*, La succession d'Autriche; *Brunet*, Histoire militaire de l'Espagne; *Zeller*, Histoire d'Italie).

ВЕЛЛИНГТОНЪ, Артуръ-Колли, или **Вельслей (Уэльслей, Wellesley),** герц., кн. Ватерлооскій, брит. полководецъ и гос. дѣятель, род. въ 1769 г., образованіе получилъ въ Итонской школѣ и воен. школѣ въ Анжерѣ, во Франціи. Въ 1787 г. В. поступилъ въ англ. войска прапорщикомъ и въ 1793 г. пріобрѣлъ патентъ на шт.-офиц. чинъ въ 33-мъ пѣх. п., съ к-рымъ въ 1794 г. сдѣлалъ походъ въ Голландію; въ 1797 г. онъ отправился въ Индію, гдѣ его старшій братъ Ричардъ былъ г.-губ-ромъ, и здѣсь В. получилъ чинъ г.-м., былъ серингапатамскимъ губ-ромъ и въ 1803 г. удачно дѣйствовалъ противъ племени маратовъ. Въ 1805 г. В. возвратился въ Европу и б. избранъ въ палату общинъ. Въ 1807 г., въ мин-ствѣ Портлэнда, В. б. назн. ст.-секретаремъ по дѣламъ Ирландіи, но вскорѣ съ экспедиц. к-сомъ лорда Каткарта отправился въ Данію и участвовалъ въ переговорахъ о капитуляціи Копенгагена. Въ іюлѣ 1808 г. В. б. отправленъ въ Португалію; тамъ и началась его карьера полк-дца. Высадившись съ 15 т. у Мендиго, онъ, послѣ нѣск. удачн. сраженій съ отд. франц. отрядами, 21 авг. разбилъ марш. Жюно при Вимейра, но вынужденъ б. уступить команду вновь прибывшему старшему ген. Хайри Берреду и уѣхалъ въ Англію. Однако, въ апр. 1809 г. В. б. вновь назн. гл-щимъ соедин. англо-португ. силами. 16 мая, при Опорто, онъ вынудилъ Сульта къ отступленію, вторгся въ Испанію и, соединившись съ исп. войсками, 27 и 28 іюля, при Талаверѣ, нанесъ пораженіе фр-замъ подъ нач. короля Іосифа, брата Наполеона; за эти успѣхи В. получилъ отъ Англіи достоинство пэра подъ именемъ лорда В., титулы барона Дуро и виконта Талаверы, а отъ португ. прав-ства маркиза Вимейра. Побѣда при Талаверѣ имѣла тѣмъ не менѣе для союзниковъ столь отрицат. стратег. послѣдствія, что В. пришлось отступать, и англ. прав-ство предоставило его усмотрѣнію рѣшеніе вопроса о дальнѣйш. пребываніи англ. войскъ на Пиренейск. полуо-вѣ.—«Я останусь здѣсь»—съ твер-

достью отвѣтилъ В. и продолжалъ борьбу. Въ кровопролит. бою при Бузако, 27 и 28 снт. 1810 г., сильная съ фронта позиція, хотя и позволила В. отбить всѣ атаки фр-зовъ, но была обойдена Массена, что вынудило поспѣшное отступленіе В. по направленію къ Лиссабону, впереди к-раго онъ и укрылся за укр. линіями извѣстной Торресъ-Ведрасской позиціи. Торресъ-Ведрасскія укр-нія оказались неодолимыми для Массена, и онъ отошелъ, преслѣдуемый В. Но подкрѣпленія, полученныя Массена, пріостановили успѣхи брит. полк-ца, и только въ снт. 1811 г., когда лучшія изъ франц. войскъ б. отозваны изъ Испаніи для участія въ рус. походѣ, В. вновь перешелъ въ рѣшит. наступленіе; 22 іюля онъ одержалъ побѣду надъ Мармономъ при Саламанкѣ и 12 авг. 1812 г. вступилъ въ Мадридъ. Въ снт. онъ двинулся къ Бургосу, но встрѣтилъ здѣсь столь упорн. сопротивленіе, что д. б. снять осаду и отступить къ португ. гр-цѣ. За походъ 1812 г. В. получилъ сначала титулъ графа, а затѣмъ—маркиза; парламентъ дважды назначилъ ему въ награду по 100 т. фн. ст., а исп. кортесы поднесли ему званіе гранда, марк. Торресъ-Ведрасскаго и герц. Ціудадъ-Родригскаго. Отозваніе значит. части франц. войскъ съ Пирен. полуо-ва, послѣ пораженія Наполеона въ Россіи, возвратило В. свободу дѣйствій и привело въ концѣ концовъ къ оконч. изгнанію фр-зовъ изъ Испаніи. Облеченный званіемъ гл-щаго исп. войсками, В. 21 іюня 1813 г. одержалъ блестящую побѣду подъ Витторіей надъ кор. Іосифомъ и получилъ въ награду фельдмарш. жезлъ брит. арміи, отъ исп. кортесовъ—помѣстье, а отъ принца-регента Португаліи — титулъ герц. Витторіа. Перейдя Пиренеи въ фвр. 1814 г., В. переправился черезъ р. Адуръ, занялъ Бордо, вытѣснилъ Сульта съ Тарбской позиціи и 10—12 апр., послѣ боя, овладѣлъ г. Тулузой. Отреченіе Наполеона положило конецъ воен. дѣйствіямъ. Англ. принцъ-регентъ пожаловалъ В. орд. Подвязки и титулъ герцога, а парламентъ поднесъ ему 400 т. фн. ст. для покупки помѣстья. Вслѣдъ за симъ В. б. посланъ въ Парижъ чрезвыч. посломъ, а въ фвр. 1815 г. выступилъ великобрит. уполномоченнымъ на Вѣнск. конгрессѣ. По высадкѣ Наполеона въ Греноблѣ В. отправился въ Брюссель и принялъ здѣсь главн. нач-во надъ союзными англ., ганновер., голланд. и брауншв. войсками. 18 іюня 1815 г., В., благодаря энергіи и полному самообладанію, к-рое никогда не покидало «желѣзнаго герцога», отразилъ, хотя и съ большими усиліями отчаян. атаки фр-зовъ при Ватерлоо и, съ прибытіемъ прус. войскъ Блюхера, оказался въ этотъ день побѣдителемъ Наполеона. Совмѣстно съ Блюхеромъ онъ безостановочно преслѣдовалъ франц. войска до Парижа, куда и вступилъ 5 іюля. За Ватерлоо В. б. осыпанъ наградами: онъ б. сдѣланъ фельдмаршаломъ рус., прус., австр., нидерланд., исп. и португ. войскъ; имп. Александръ I пожаловалъ ему орд. св. Георгія 1-й ст.; нидерланд. король—титулъ князя Ватерлооскаго; другіе монархи—драгоцѣнные подарки. По союзн. договору 20 нбр. 1815 г. ему б. ввѣрено гл. ком-ніе всѣми союзн. войсками, назначенными для оккупаціи Франціи. На этомъ посту В. сохранилъ присущій ему безстрастный образъ дѣйствій и вообще воздерживался отъ вмѣшательства въ политику. Тѣмъ не менѣе онъ воспротивился предложенію Блюхера разстрѣлять Наполеона и, въ согласіи съ имп. Александромъ предотвратилъ расчлененіе Франціи и продолжит. оккупацію ея территоріи, чего весьма домогались пруссаки. Несмотря на это, распоряженіе В. о возвратѣ на свои мѣста захваченныхъ фр-зами во время Наполеон. войнъ произведеній искусствъ вызвало противъ него въ Парижѣ такое недовольство, что на его жизнь б. произведено нѣсколько покушеній. На Аахенскомъ конгрессѣ 1818 г. онъ поднялъ вопросъ объ отозваніи оккупац. войскъ изъ Франціи и содѣйствовалъ благопріятному для послѣдней разрѣшенію вопроса о контрибуціи. Съ 1827 г. онъ сдѣлался гл-щимъ брит. сух. силами. Въ янв. 1828 г. В. б. поручено составить мин-ство. По своимъ политич. убѣжденіямъ онъ

принадлежалъ къ крайнимъ торп, и когда въ 1830 г., подъ вліяніемъ іюльск. революціи, въ Англіи возникли стремленія къ реформѣ избират. закона, В., какъ яркій противникъ къ этого билля, д. б. уступить власть вигамъ. Обществ. мнѣніе было сильно возбуждено противъ него: лондонская чернь перебила стекла въ его дворцѣ; впрочемъ, такая непопулярность В. продолжалась короткое время. Послѣ того В. дважды (1834—35 и 1841—46 гг.) входилъ въ составъ мин-ства Пиля, и его политич. карьера закончилась только въ 1846 г. Съ этихъ поръ, въ званіи гл-щаго, онъ занимался лишь арміей и довольствовался своей воен. славой, к-рая и понынѣ составляетъ націон. гордость англичанъ. Сконч. онъ въ 1852 г. Еще при жизни В. ему б. поставлено нѣск. памятниковъ. В. не были свойственны смѣлыя идеи, но онъ обладалъ острымъ, здравымъ умомъ; замѣчательно урав-

новѣшенный, онъ въ то же время отличался выдающ. энергіей, желѣзн. волею, непоколебимымъ чувствомъ долга, ледянымъ хладнокровіемъ и удивит. самообладаніемъ, что позволяло ему въ самыхъ тяжкихъ положеніяхъ не препебрегать малѣйшими благопріят. данными обстановки для благополучнаго выхода изъ нихъ. Такія драгоцѣн. для военнаго качества сообщили полк-ческой дѣят-сти В. своеобразный отпечатокъ: въ ней не было геніальныхъ порывовъ; это была, по большей части, медлительная, осторожная, до нѣк-рой степени даже пассивная, стратегія: точный расчетъ, тщательная подготовка задуман. предпріятія и приведеніе въ исполненіе разъ принятаго рѣшенія безъ колебаній. Излюбленный имъ способъ дѣйствій въ бою заключался въ занятіи сильной оборонит. позиціи (Вимейра, Талавера, Ватерлоо), о к-рую прот-къ или разбивался, или истощался до такой степени, что оставалось его добить переходомъ въ наступленіе и преслѣдованіемъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, В., искусно пользуясь ошибками прот-ка, умѣлъ не упустить подходящаго случая, чтобы самымъ настойчивымъ образомъ вырвать успѣхъ у слѣпого счастія, и его девизомъ было: «счастіе спутникъ добродѣтели». М. И. Драгомировъ такъ охарактеризовалъ В.: «Великій характеръ, но характеръ упорства: отсидѣться, укрѣпиться, заготовить въ прокъ. Позицію при Ватерлоо онъ, напр., проѣздомъ осмотрѣлъ за годъ ранѣе передъ тѣмъ, какъ воспользоваться ею, не по предвидѣнію, а на всякій случай. Таковъ онъ былъ во всемъ. Дѣло онъ дѣлалъ, и хорошо, но неизвѣстности предаваться не любилъ. Какъ второстепенный генералъ, онъ, конечно выдавался, но ставить его рядомъ съ Наполеономъ нельзя». Въ 1826 г. В. былъ во главѣ чрезвычайн. посольства для принесенія поздравленій имп. Николаю I съ восшествіемъ его на престолъ и б. назн. шефомъ пѣх. Смоленскаго п., к-рый въ періодъ 1826—52 гг. назывался «пѣх. герц. В. полкомъ». (*Gurwood*, Despatches of the Duke of W., Lond., 1836—38, 1858—72; *Lord Stanhope*, Notes of conversations with the duke of W., Lond., 1888; *Fraser*, Words on W., Lond., 1889; *A. Griffiths*, Wellington memorial, 1897; *A. Griffiths*, W. and Waterloo, 1898; *Lord Roberts*, Rise of W., 1895. Кромѣ того, имѣются біографіи Веллингтона: *Bauer*, Quedlinb., 1840; *Maxwell*, Lond., 1882; *Jackson and Scott*, 1840; *Yonge*, 1890; *Gleigh*, 1890; *G. Z. Browne*, 1888; *Hooper*, 1889; *Jules Maurel*, Bruxelles, 1853; *Brialmont*, Paris, 1856; *Büdinger*, Leipzig, 1869 и др. На русскомъ языкѣ: *Шаррасъ*, Исторія кампаніи 1815 г., Спб., 1863; *М. Драгомировъ*, Наполеонъ и В., «Воен. Сб.» 1897 г., №№ 5 и 6 и отд. изд. 1907 г., Кіевъ).

ВЕЛОВСКІЙ, секундъ-майоръ, к-дантъ кр-сти Разсыпной Оренбург. укр. линіи. Въ 1773 г., 24 снт., Пугачевъ потребовалъ сдачи г-зона и встрѣчи его съ царскими почестями. В. мужественно отвѣтилъ, что онъ присягалъ «матушкѣ Екатеринѣ», а «Емелька — воръ и разбойникъ». Рота гарниз. инвалидовъ не устояла передъ натискомъ многотыс. толпы бунтовщиковъ. Кр-стца б. взята, и В., съ двумя своими об.-оф-рами и священникомъ, по приказанію Пугачева, б. повѣшенъ. (*А. С. Пушкинъ*, Исг. Пугач. бунта).

ВЕЛОСИМЕТРЪ. См. **Давленіе пороховыхъ газовъ.**

ВЕЛОСИПЕДНЫЯ КОМАНДЫ. См. **Самокатчики.**

ВЕЛОСИПЕДЪ. См. **Самокатъ.**

ВЕЛЬБОТЪ (англ. **Whale boat**), шлюпка съ острою кормою, употребляется при китовомъ промыслѣ. Во флотѣ В. бываютъ 5 и 6-весельные и, смотря по назначенію, называются: адмиральскій В., капитанскій В. и проч.

ВЕЛЬЕ. См. **Вороночь.**

ВЕЛЬСЛЕЙ (Уольслей, Wellesley), Гарнетъ-Іосифъ, лордъ, бар. Каирскій, англ. фельдм. Род. въ 1833 г. Службу началъ въ 1852 г. въ пѣх. полку. Откомандированный затѣмъ въ сап. войска, В. посвятилъ себя изученію в.-инж. дѣла и во время Крымской камп. уже самост-но

распоряжался работами по укр-нію позицій. Въ 1857 г. В. принялъ участіе въ экспедиціи въ Китай, затѣмъ перевелся въ Индію и во время возстанія сипаевъ находился въ распоряженіи ген. Кэмпбелля, участвуя съ послѣднимъ во взятіи Люкнау; затѣмъ В. былъ ген.-квартирм-мъ въ штабѣ ген. Гранта. Въ 1860 г. В. участвовалъ въ англо-франц. экс-ціи въ Китаѣ и въ слѣд. году издалъ ея описаніе. Въ 1867 г. В перевелся въ Канаду, гдѣ послѣ удач. экс-ціи противъ редъ-риверскихъ индѣйцевъ б. назн. ген.-квартирм-ромъ Канадскихъ войскъ. Въ 1870 г. В. занялъ видный постъ въ составѣ воен. мин-ства и сталъ дѣят. сотрудникомъ Кадвиля по реформѣ воен. вѣд-ва. Въ 1873 г. В. б. назн. нач-комъ экспедиціи въ страну Ашантіевъ (ю.-вост. Африка), быстрое завладѣніе к-рой доставило ему наиб. славу. По возвращеніи, В. получилъ назначеніе ген.-инсп-ромъ колон. войскъ. Въ 1878 г. онъ участвовалъ въ занятіи Кипра и б. назн. его губ-ромъ, а въ слѣд. году отправленъ въ Африку и послѣ

удач. похода противъ зулусовъ и базутовъ б. назн. губ-ромъ Наталя и Трансвааля. Въ 1882 г. В. б. назн. ком-щимъ войсками въ Египтѣ. Высадившись 15 авг. въ Александріи, В. въ одну недѣлю овладѣлъ всей линіей Суэцкаго канала и, дойдя 13 снт. до г. Тель-эль-Кебира, разбилъ на голову войска Араби-паши, затѣмъ занялъ Каиръ, взявъ въ плѣнъ Араби-пашу. За этотъ походъ В. получилъ титулъ бар. Каирскаго. Въ 1884 г. В. начальствовалъ экс-ціей, отправленной на выручку ген. Гордона, осажденнаго въ Хартумѣ, но успѣха не имѣлъ и вынужденъ б. отступить въ Верх. Египетъ. Въ 1901 г., послѣ отъѣзда гл-щаго фельдм. Робертса на театръ войны съ бурами, В. б. назн. его замѣстителемъ и вскорѣ получилъ самъ званіе фельдмаршала.

ВЕЛЬСЛЕЙ (Wellesley), Ричардъ-Колли, братъ Веллингтона, извѣстный гос. и воен. дѣятель Англіи, прославившійся своими успѣхами въ Индіи; род. въ 1760 г. Назначенный въ 1797 г. ген.-губ-ромъ Индіи, В. прибылъ въ Калькутту ко времени, когда Бонапартъ высадился въ Египтѣ. Т. к. фр-зы, занявъ Египетъ, заключили съ майсорскимъ султаномъ Типпо-Саибомъ союзъ противъ англичанъ въ Индіи, то В. немедленно занялъ Бабъ-Эль-Мандебскій проливъ для пресѣченія сношеній между Египтомъ и Майсоромъ и, начавъ войну съ Типпо-Саибомъ, взялъ въ 1799 г. штурмомъ столицу его — Серингапатамъ и покорилъ весь Майсоръ. Затѣмъ, желая расширить владѣнія англичанъ въ Индіи, В. успѣлъ завоевать часть царства Аудскаго. Въ 1801 г. онъ отправилъ въ Египетъ вспомогат. отрядъ противъ фр-зовъ, а самъ обрушился на маратовъ и въ 3 мѣс. завоевалъ земли между Джумной и Гангомъ, а также принудилъ къ покорности Синдъ и раджу Берара (1803 г.); недовольный тѣмъ, что Ость-Индская кампанія вмѣшивалась въ его упр-ніе, онъ въ 1805 г. подалъ въ отставку и, по возвращеніи въ Англію, посвятилъ себя исключ-но политич. дѣят-сти. Ум. въ 1842 г. Весьма интересныя свѣдѣнія объ исторіи О.-Индіи и войнѣ съ маратами находятся въ изданныхъ В. въ 1802 г. «Замѣчаніяхъ о мирѣ, заключенномъ брит. правит-ствомъ съ маратами». Еще извѣстны: «Письма В. къ директорамъ О.-Индск. компаніи о торговлѣ въ Индіи», 1804, и «Телеграммы и письма маркиза В. за время его упр-нія въ Индіи», 1836.

ВЕЛЬЯМИНОВСКІЙ ФОРТЪ, служилъ опорн. пунктомъ Черноморской линіи на кавказ. бер.; расположенъ на отрогѣ хребта, раздѣляющаго рр. Туапсе и Псешишъ, въ 80 сж. отъ бер. моря. Построенъ и занятъ нашими войсками въ 1838 г. Взятъ горцами и уничтоженъ 29 фвр. 1840 г., но вскорѣ возстановленъ и усиленъ. В. ф. представлялъ (см. черт. на табл.) неправильн. 5-угольникъ, образованный 3-мя палисадными капонир. фронтами, однимъ бастіоннымъ и однимъ «фронтомъ съ тамбуромъ». Имѣлось 4 оборон. казармы. Земл. бруств. вовсе не было. Сплошные палисады высотой 10 фт. имѣли впереди ровъ, гл. 8, шир. 24 фт.; земля пошла на гласисы, выс. 4 фт.; кромѣ того, вокругъ форта б. возведены: камен. башня и 4 блокгауза. Ор. 22; г-зонъ, не считая арт-ристовъ, 567 ч.

ВЕЛЬЯМИНОВЪ 3-й, Алексѣй Александровичъ, г.-л., ближ. сподвижникъ Ермолова на Кавказѣ, род. въ 1785 г. и въ 1804 г. б. произв. въ оф-ры въ л.-гв. 1 арт. бр-ды. Участвуя въ камп. 1805 г. противъ Франціи, въ 1810 г.—въ войнѣ съ Турціей, въ 1812—14 гг.—въ Отеч. войнѣ и заграничн. походахъ, В. обратилъ на себя вниманіе Ермолова, и когда послѣдній, въ 1816 г., б. назн. гл. нач-комъ Кавказ. края, онъ взялъ къ себѣ В. нач-комъ штаба. На этомъ посту В. оставался 13 л. Хотя характеръ его, по свидѣтельству Ден. Давыдова, былъ совершенно противоположенъ характеру Ермолова, но, отлично понимая другъ друга, они находились въ самыхъ дружескихъ отношеніяхъ. Расточит. и избалован. по натурѣ, В., любя и почитая Ермолова какъ отца, приноравливался къ простому образу жизни Ермолова. Послѣдній широко пользовался администр. и воен. дарованіями В., его энергіей, огромною трудоспособностью и, наряду съ работою по штабу, постоянно поручалъ ему ком-ніе отд. отрядами въ экспедиціяхъ. Такъ, въ 1818 г., В., произведенный въ г.-м., б. посланъ съ 3 б-нами пѣх., 8 ор. и 2 сот. казаковъ за р. Сунжу, для наказанія чеченцевъ за набѣги на вновь строившуюся тогда кр-сть Грозную; въ 1819 г. сопровождалъ Ермолова въ землю Качелыковцевъ и съ отличіемъ участвовалъ въ атакѣ укр. сел. Исши-су. Въ 1820 г. Ермоловъ поручилъ В. усмиреніе Имеретіи, и В. сильными и скорыми мѣрами пресѣкъ возмущеніе въ самомъ началѣ. Изъ Имеретіи онъ перешелъ въ Гурію и взялъ приступомъ сильно укр. замокъ Шалатъ-Мата. Въ слѣд. году Ермоловъ, признавъ необходимымъ для лучшаго наблюденія за владѣніями вѣрнаго Россіи г.-л. Шамхала Тарковскаго, построить близъ гор. Тарковъ кр-сть, поручилъ это дѣло В. съ отрядомъ изъ 4 б-новъ пѣх., піонер. роты и 12 ор. Во время нахожденія отряда близъ Тарковъ получено б. извѣстіе, что бывш. Аварскій ханъ Султанъ-Ахметъ, собравъ значит. силы горцевъ, напалъ на владѣнія Шамхала Тарковскаго и обложилъ горо окъ Казанищи. Оставивъ неб. часть въ новостроющейся кр-сти, В. съ проч. во скими немедленно выступилъ изъ Тарковъ (15 авг. 1821 г.). При появленіи нашихъ войскъ непр-ль бѣжалъ, Казанищи б. освобожденъ, а жители Мехтулинской пр-ціи изъявили покорность, за исключ. многолюдн. и сильно укр. селенія Аймеки, гдѣ нашелъ пристанище Султанъ-Ахметъ. Хорошо зная, какъ опасно оставлять безъ наказанія подобные проступки, В. рѣшилъ примѣрно наказать непокорныхъ, перешелъ черезъ горы по едва проходимымъ тропамъ и 29 авг. взялъ Аймеки штурмомъ, послѣ искусной подготовки его арт. огнемъ. Въ 1823 г. Ермоловъ ввѣрилъ В. к м-ніе войсками Кавказ. линіи, и послѣдній быстро и искусно организовалъ оборону ея по р. Кубани. Узнавъ о намѣреніи Закубанскихъ горцевъ напасть на с. Крутолѣсское, В. предупредилъ ихъ и, послѣ трудной переправы въ половодье черезъ Кубань, въ іюнѣ разорилъ рядъ ногайскихъ селеній, гдѣ формировались шайки хищниковъ. Въ концѣ снт. В. еще разъ предупредилъ набѣгъ ногайцевъ, повторивъ экс-цію за Кубань съ тѣмъ же успѣхомъ. Болѣзнь, въ концѣ того же 1823 г. помѣшала В. принять личное участіе въ экс-ціяхъ за Кубань въ 1824 г., но онъ дѣят-но занимался организаціей кордон. линіи, и принятыя имъ рѣшит. мѣры удержали въ страхѣ закубанцевъ. Въ теченіе 1825 г. В. и однократно ходилъ за Кубань для наказанія абадзеховъ, когда же въ іюлѣ того же года въ

Герзель-аулѣ были вѣроломно убиты нач-никъ 22-й пѣх. д-зіи и Кавказ. области г.-л. Лисаневичъ и г.-м. Грековъ, Ермоловъ предписалъ В. заступить мѣсто Лисаневича. Но прежде чѣмъ сдать свой отрядъ ген. Базилевичу, В. совершилъ еще одну удач. экс-цію противъ абадзеховъ за р. Шагваши и лишь 1 снт., прибывъ въ Усть-Лабинскую кр-сть, вступилъ въ упр-ніе Кавказ. областью. Здѣсь его ожидало возмущеніе Кабарды, но искус. расположеніемъ войскъ В. не далъ ему распространиться. «За благоразумныя распоряженія во время прекращенія бунта въ Имеретіи и Гуріи» В. пожалованы б. алмаз. знаки орд. св. Анны 1 ст., а «за пораженіе Абадзеховъ и укрощеніе мятежа въ Кабардѣ» — орд. св. Владимира 2 ст. больш. креста. Въ 1826 г. В. принялъ дѣят. участіе въ войнѣ съ Персіей и за отличіе въ сраж. подъ Елисаветполемъ б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. Съ отъѣздомъ Ермолова съ Кавказа покинулъ его въ 1829 г. и В.; назначенный нач-комъ 16-й пѣх. д-зіи, находившейся на европ. театрѣ войны съ Турціей, В. участвовалъ въ осадѣ Шумлы и въ переходѣ черезъ Балканы, но въ слѣд. г. вернулся на Кавказъ въ должности нач-ка 14-й пѣх. д-зіи, а въ 1831 г. б. назн. ком-щимъ войсками Кавказ. линіи и нач-комъ Кавказ. области. Этотъ второй періодъ службы В. на Кавказѣ совпалъ съ новымъ фазисомъ войны, вызваннымъ т. н. мюридизмомъ. (См. это слово). Направленный противъ Кази-муллы въ Дагестанъ, В. нанесъ ему въ окт. 1831 г. сильное пораженіе при Чиръ-Юртѣ, но не остановилъ развитія мюридизма, въ борьбѣ съ к-рымъ протекло все 7-лѣт. упр-ніе В. областью. Ум. В. въ 1838 г. Между прочимъ, еще въ концѣ 1828 г., готовясь покинуть Кавказъ, В. представилъ имп. Николаю особую меморію «о способѣ покоренія горцевъ прочнымъ образомъ». Въ ней онъ предполагалъ дѣйствовать наличн. средствами Кавказ. к-са, но позднѣе, въ 1833 г., въ виду желанія Государя ускорить покореніе Кавказа, В. составилъ новую записку, въ к-рой доказывалъ, что, даже при усиленіи Кавказ. войскъ, для окончат. присоединенія Кавказа къ Россіи потребуется еще много лѣтъ. Основная мысль его состояла въ томъ, чтобы двигаться впередъ хотя и понемногу, но безповоротно, заселяя завоеван. пространства казаками и переселенцами изъ внутр. губ. Въ кратк. чертахъ онъ предлагалъ слѣд. мѣры: занятіе укр-ніями важнѣйш. пунктовъ въ земляхъ горцевъ; отнятіе у нихъ мѣстъ, особенно изобилующихъ пастбищами, чтобы лишить гл. средствъ къ производству набѣговъ—лошадей; устройство на занятыхъ мѣстахъ казач. станицъ, истребленіе полей и жилищъ горцевъ въ продолженіи 5 л. сряду; полное обезоруженіе изъявляющихъ покорность. Вмѣстѣ съ тѣмъ, чтобы прекратить подвозъ жизнен. припасовъ со стороны Черн. моря и вообще прервать всякія сношенія горцевъ съ Турціей, В. проектировалъ устройство Черном. бер. линіи, т.-е. постройку укр-ній при устьяхъ всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Ч. море между Кубанью и Ріономъ, и охраненіе берега войсками и крейсирующими на томъ же пространствѣ воен. судами. Для выполненія этихъ мѣръ, по расчету В., требовалось 6 т. ч. пѣх., 1 т. каз., 24 ор., 2 роты піонеровъ и 14 мил. руб. ассиг. Изъ всего проекта В. первоначально б. осуществлено лишь устройство Черном. бер. линіи. Раціональность проч. предложеній б. принята только спустя много лѣтъ. и они, съ нѣк-рыми измѣненіями, б. примѣнены на практикѣ кн. Барятинскимъ и дали блестящіе результаты. Въ память заслугъ В. 1-й лин. п. Кубанск. каз. войска носитъ его имя, также какъ и одно изъ укр-ній (*Пл. Зубовъ*, Подвиги рус. воиновъ въ странахъ кавказскихъ, Спб., 1836 г.; *Д. В. Давыдовъ*, Замѣтки объ упр-ніи Грузіи Ермоловымъ).

ВЕЛЬЯМИНОВЪ 1-й, Иванъ Александровичъ, братъ предыдущаго, ген. отъ инф., чл. воен. сов., род. въ 1771 г. и въ 1796 г. б. выпущенъ изъ Паж. к-са поручикомъ въ л.-гв. Семенов. п., а черезъ 4 г. былъ уже полковникомъ. Въ 1805 г. В. за отличіе въ Аустерлицкомъ сраж. награжденъ орд. св. Георгія 4 кл. Въ 1807 г. В. былъ въ сраженіяхъ при Гутштадтѣ, Гейльсбергѣ и Фридландѣ и награжденъ за нихъ орд. св. Владиміра 3 ст. и зол. шпагою. Произведенный въ 1808 г. въ г.-м. и назначенный шефомъ Кексгольм. мушк. п., В. участвовалъ съ нимъ въ войнѣ съ Швеціей и совершилъ переходъ по льду черезъ Кваркенъ. Однако, по окончаніи этой войны В. б. преданъ воен. суду, по «сентенціи» к-раго б. отставленъ отъ службы «за неудовлетворительное командованіе полкомъ». Въ снт. 1811 г. В. снова б. опредѣленъ на службу—членомъ комиссіи для окончанія старыхъ нерѣшенныхъ дѣлъ, а въ мрт. 1812 г. б. назн. нач-комъ 33-ей пѣх. д-зіи, входившей въ составъ к-са Эссена I, дѣйствовавшаго противъ Макдональда. При наступательномъ движеніи нашихъ войскъ къ Экау и Бауску, В., командуя ав-рдомъ к-са гр. Штейнгеля, особенно отличился въ ночн. дѣлѣ близъ Мезотена. Въ 1813 г., будучи нач-комъ штаба к-са герц. Александра Вюртембергскаго (см. это слово), осаждавшаго Данцигъ, В. 12 мрт., во время вылазки непр-ля, б. раненъ пулею въ грудь на вылетъ и за отличіе произведенъ въ г.-л. и въ мрт. 1814 г. назначенъ ком-ромъ 1-го пѣх. рез. к-са, а въ снт.—нач-комъ 25-ой пѣх. д-зіи, входившей въ составъ к-са пр. Евг. Вюртембергскаго (см. это слово). Въ 1818 г. онъ б. назн. нач-комъ 20 пѣх. д-зіи въ составѣ отд. Грузинск. к-са, и въ слѣд. же году отправленъ б. въ Имеретію, гдѣ рѣшит. дѣйствіями усмирилъ вспыхнувшее тамъ возстаніе. Въ 1827 г. В. получилъ отд. Сибирск. к-съ, и назначенъ ген.-губ-ромъ Зап. Сибири, въ 1828 г. произведенъ въ ген. отъ инф. и въ 1834 г. назначенъ чл. воен. сов. Ум. 26 окт. 1837 г. В. былъ человѣкомъ оч. просвѣщеннымъ, занимался литературою и перевелъ съ франц. трагедію Шекспира «Отелло». Въ его переводѣ эта трагедія и шла (съ 1808 г.) въ продолженіе многихъ лѣтъ на нашей сценѣ.

ВЕЛЬЯМИНОВЪ, Николай Николаевичъ, ген. отъ инф., дѣятель войны съ Турціей въ 1877—78 гг., род. въ 1822 г., воспитывался въ Паж. Е. И. В. к-сѣ и въ 1841 г. б. произв. въ прап. въ л.-гв. Преображенскій п., а въ 1854 г.—въ полк-ки; въ 1856 г. назначенъ фл.-ад-томъ къ Е. И. В., въ 1858 г. получилъ 2-й уч. б-нъ, въ 1859 г.—л.-гв. Царскосел. стр. б-нъ, въ 1860 г.—чинъ г.-м. съ назначеніемъ въ свиту Е. И. В. и л.-гв. Павловскій п. Съ этимъ полкомъ В. находился въ 1863 г. въ составѣ войскъ Виленск. воен. окр., усмирявшихъ возстаніе въ Польшѣ, и былъ въ дѣлѣ съ мятежниками при с. Рудники (19 мая). Въ нбр. того же 1863 г. В. б. назн. пом-комъ инсп-ра стр. б-новъ, а въ іюнѣ 1865 г.—ком-щимъ

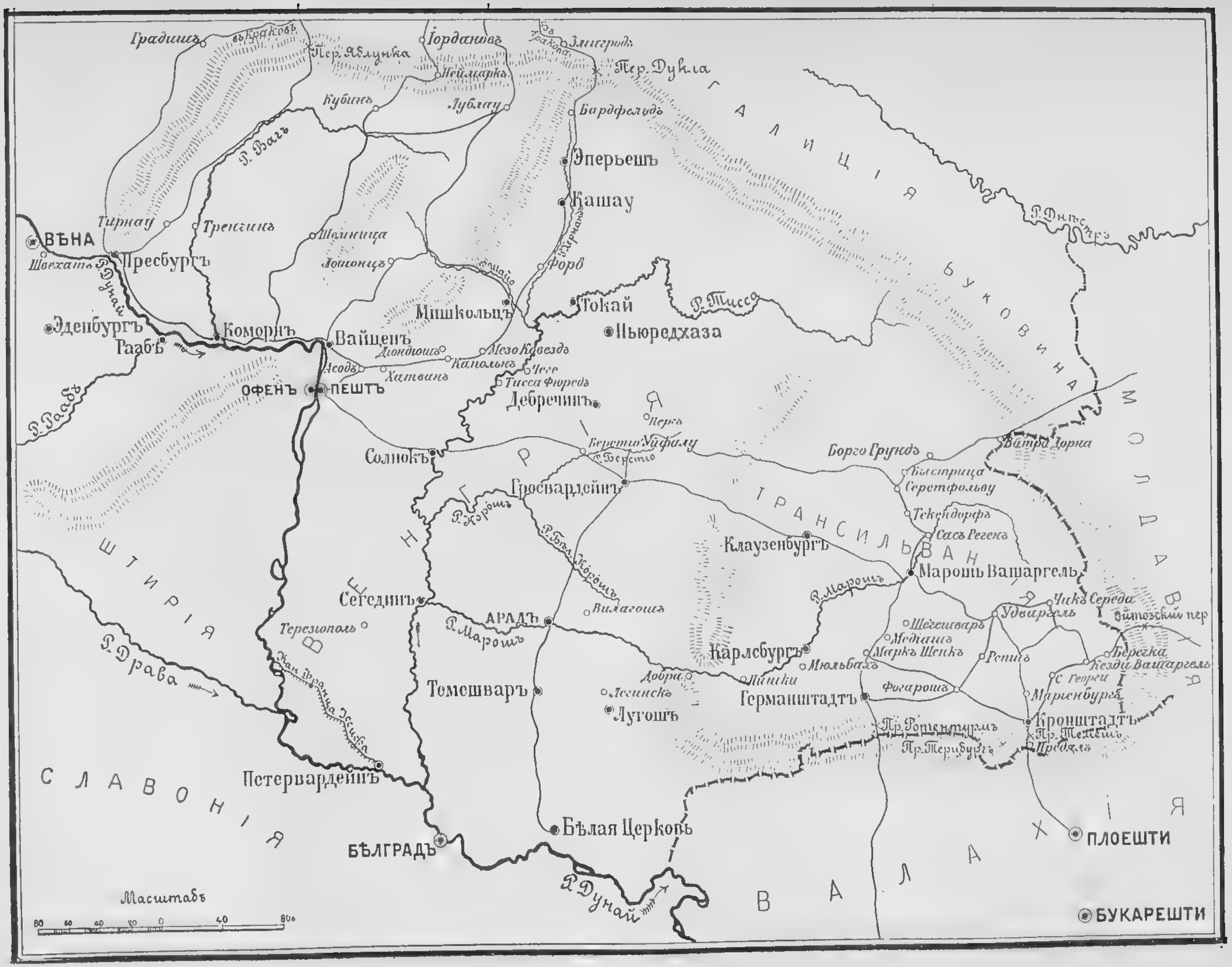
31-й пѣх. д-зіи, въ 1867 г. произведенъ въ г.-л. и командовалъ ею 14 лѣтъ. Съ нею въ составѣ IX арм. к-са (ген. бар. Криденера) В. принялъ участіе въ камп. 1877—78 гг. При овладѣніи Никополемъ 3 и 4 іюня В. начальствовалъ пр. флангомъ боев. порядка и лично руководилъ наступленіемъ 121-го пѣх. Пензен. п., выдержанный и мѣткій огонь к-раго заставилъ прот-ка очистить ложементы и открыть путь къ вост. редуту кр-сти, овладѣніе к-рымъ принудило турокъ капитулировать. Въ день «второй Плевны» (18 іюля) на В. б. возложено начальствованіе надъ войсками пр. фланга (всего 6 пѣх. пп., 10 б-рей, 2 эск. и 1 сот.), долженствовавшими наступать къ Плевнѣ черезъ д. Гривицу. Наступленіе велось двумя колоннами, одною изъ к-рыхъ В. руководилъ лично. Оно разбилось о Гривицкій редутъ, окруженный ложементами и упорно оборонявшійся турками въ теченіе цѣлаго дня. Несмотря на все мужество нашихъ войскъ, вдохновляемыхъ личнымъ примѣромъ В., редутъ этотъ остался въ рукахъ турокъ, и на В. выпала тяжелая задача вывести изъ боя части, разстроенныя многократно повторявшимися атаками. Только къ 11 ч. у. слѣд. дня (19 іюля) В. удалось личными усиліями вытащить изъ рва редута остатки Архангелогородскаго п. Послѣ паденія Плевны (28 нбр.) часть д-зіи В. вошла въ отрядъ г.-ад. Гурко и, составивъ пр. его колонну (5 б-новъ, 12 сот. и 6 ор.), б. двинута 13 дкб. изъ Врацешты черезъ гору Умургачъ за Балканы. На долю колонны В. выпалъ наиб. трудный путь. В. преодолѣлъ его и 18 дкб. былъ уже за Балканами, 19-го перевелъ войска на позицію у Горнаго Бугарова, укрѣпился и 20-го выдержалъ яростный натискъ 15 таборовъ турокъ, подходившихъ на 20 шаговъ къ нашимъ укр-ніямъ. «Сраженіе это, доносилъ ген. Гурко, произвело сильное впечатлѣніе на турокъ и поколебало ихъ нравств. силы». Послѣдствіемъ его было паденіе Софіи, очищенной турками безъ выстрѣла, несмотря на сильныя ея укр-нія, чѣмъ въ полной мѣрѣ достигнута б. задача, возложенная на отрядъ В.—составить заслонъ со стороны Софіи для охраны тыла войскъ, назначенныхъ для атаки Ташкисенской позиціи. За это дѣло В. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Усиленный затѣмъ еще 1 полкомъ своей д-зіи, В. получилъ приказаніе овладѣть г. Сомаковымъ, к-рый и занялъ 30 дкб., послѣ боевъ у Чумурли и Новосела. Энергично преслѣдуя отступавшаго непр-ля, В. занялъ 2 янв. 1878 г. Татаръ-Базарджикъ и тотчасъ же двинулся къ Филиппополю, на пути къ к-рому имѣлъ рядъ удачныхъ дѣлъ: 3-го—у Адакіоя, 4-го—у Дермендере, гдѣ 8 его б-новъ выдержали упорный бой съ 20 тур. таборами, не уступивъ ни пяди, и 5-го у Маркова, когда появленіе его д-зіи довершило разгромъ арміи Сулеймана-паши. По занятіи Филиппополя В. б. назнач. и. д. воен. губ-ра этого города, а затѣмъ временно командовалъ IX к-сомъ. По заключеніи мира В. б. уволенъ въ 11-мѣс. отпускъ, съ отчисленіемъ отъ должности нач-ка д-зіи; въ 1882 г. произведенъ въ ген. отъ инф. съ зачисленіемъ въ запасъ гв. пѣхоты, въ 1884 г. вновь опредѣленъ на дѣйств. службу съ назначеніемъ членомъ Александров. ком-та о раненыхъ. Въ 1888 г. В. б. назн. дир-ромъ Ник. Измайл. богадѣльни (въ Москвѣ), гдѣ и ум. 20 окт. 1892 г. (*Кн. Л. Шаховской*, Два похода за Балканы; *В. Крестовскій*, 20 мѣсяцевъ въ дѣйств. арміи).

ВЕЛЬЯШЕВЪ-ВОЛЫНЦЕВЪ, Иванъ Андреевичъ, кап. арт-ріи, преподаватель арт-ріи и математики въ арт. и инж. шляхетномъ кад. к-сѣ въ 1767—77 гг., авторъ перваго на рус. яз. полн. курса арт-ріи «Арт. предложенія для обученія юношества арт. и инж. шляхет. кад. к-са». Хотя балистика изложена въ немъ на основаніи параболической теоріи (авторъ или пренебрегъ, или ему не б. извѣстны работы зап. ученыхъ въ области балистики, появившіяся на сто лѣтъ раньше), но т. к. это былъ единствен. курсъ арт-ріи, то будущіе рус. арт-ристы конца XVIII в. еще долго обучались по этому руководству.

ВЕНГЕРСКАЯ ВОЙНА 1848—49 гг. Охватившее Европу революціонное движеніе 1848 г. отразилось и на внутр. жизни Австр. имперіи. Взаимная вражда различ. народностей, составлявшихъ это государство, издавна подготовляла почву для междоусобицы и содѣйствовала обостренію революц. страстей. Венг. револ. партія, совмѣстно съ нѣм. револ. орг-ціей въ Вѣнѣ, вынудила имп. Фердинанда принять ихъ требованія. Итал. революціонеры, поддержанные Пьемонтскимъ прав-ствомъ, вступили въ борьбу съ австр. войсками. Впрочемъ, благодаря успѣшн. дѣйствіямъ фельдм. Радецкаго въ Италіи, борьба на этомъ фронтѣ имѣла для Вѣнскаго правительства благопріят. исходъ и завершилась 6 авг. 1848 г. миромъ въ Миланѣ. Революціонеры Венгріи, получивъ полит. права и льготы, тѣмъ самымъ стали на путь порабощенія славянъ, входившихъ въ составъ этой части имперіи, въ виду чего славяне примкнули къ консервативной партіи. Во главѣ этого движенія сталъ Кроатскій банъ полк. Іелачичъ. Въ авг. 1848 г. 40-тыс. серб. ополченіе, подъ его нач., вторглось въ предѣлы Венгріи. Но, потерпѣвъ неудачу, славяне отступили къ Раабу на присоединеніе къ австр. войскамъ. Слабость, безтактность и двуличность дѣйствій австр. прав-ства и чрезмѣрность требованій мадьярской партіи, во главѣ к-рой стоялъ Людвигъ Кошутъ, привели къ тому, что междоусобная борьба стала неизбѣжной. Вражд. дѣйствія начались съ снт. 1848 г. Силы, к-рыми могли располагать венг. мятежники, были невелики. Мадьярское населеніе Венгріи состояло изъ $5^1/_2$ мил. 7 мая 1848 г. венг. прав-ство утвердило сформированіе 10 б-новъ гонведа (10 тыс.); 29 іюня объявленъ наборъ 200 т. ч., изъ копхъ 40 т. немедленно; въ авг. б. постановлено учрежденіе подвиж. нац. гвардіи въ 32 т. ч. Въ снт., во время наступленія Іелачича, въ распоряженіи венг. прав-ства было всего 18 т. ч.; въ окт. числ-сть венг. войскъ возросла до 25 т. Всего было: рег. войскъ (изъ состава авст.-венг. арміи) 25 б-новъ, 18 гус. пп. (144 эск.), 50 б-рей (400 ор.); гонведа-ополченія — 147 б-новъ; итал. и польск. легіоны. Малочисл. венг. армія б. проникнута патріот. духомъ; и въ ней выдвинулись энергич., предпріимч. вожди—Гергей и польск. эмигрантъ Бемъ. Гл. силы австр. войскъ (ок. 80 т.), подъ нач. кн. Виндишгреца, передъ началомъ воен. дѣйствій имѣли составъ: I пѣх. корп.—21.418 ч.; II пѣх. корп.—20.358 ч. Рез. к-съ—15.250 ч. Гарнизонъ Вѣны—22.852 ч. *Театромъ военныхъ дѣйствій*, гдѣ разыгрались гл. операціи, послужили южн. скаты Карпатъ и долина р. Тиссы; второстеп. дѣйствія происходили на тер-ріи Трансильваніи. Сѣв. часть гл. театра и Трансильванія заполнены горными кряжами и отрогами. Долина же Тиссы представляетъ обширную без-

лѣсную равнину, слабо орошенную, но покрытую значительными болотистыми площадями по берегамъ рѣкъ. Равнина эта отличается весьма нездоровымъ климатомъ, порождающимъ лихорадки. Въ 1849 г. здѣсь была холера. Изъ Галиціи въ Венгрію лучшіе пути—шоссе на Яблунку, большія дороги изъ Іорданова, Змигрода и Дукла—по переходѣ черезъ Карпаты, пролегали по долинамъ, направляясь въ общемъ къ столицѣ Офенъ-Пешту. Изъ Буковины въ Трансильванію дороги шли черезъ Быстрицкій и Ойтозскій проходы; изъ Валахіи туда же—черезъ Темешское и Ротентурмское ущелья. Всѣ эти пути—грунтовые, дурно содержимые. Населеніе горн. мѣстностей Венгріи, по преимуществу славяне, живетъ бѣдно. Населяющіе же равнины собственно мадьяры отличаются зажиточностью. Это населеніе оказалось мало склоннымъ къ народной войнѣ и не выказывало непріязни враждебной сторонѣ. Отличит. особенность равнин. части театра въ теченіе лѣтн. мѣсяцевъ представляли обширныя площади кукурузныхъ полей, дававшія укрытія для войскъ отъ взоровъ прот-ка. Въ общемъ, равнина средней Венгріи представляла всѣ удобства для передвиженій и дѣйствій всѣхъ родовъ войскъ. Трансильванскій театръ, почти исключ-но гористый, мало населенъ. Удобныя дороги прорѣзываютъ страну во всѣхъ направленіяхъ. Венг. войска перешли въ наступленіе первыми и атаковали австр. армію 18 окт. у мѣст. Швехатъ (въ нѣск. вер. къ ю. отъ Вѣны). Венгры б. разбиты и отступили къ Пресбургу. Кн. Виндишгрецъ не преслѣдовалъ ихъ, считая невозможнымъ удалиться отъ Вѣны, гдѣ въ это время подготовлялись важныя политическія событія. Имп. Фердинандъ подъ гнетомъ нахлынувшихъ событій рѣшилъ отказаться отъ престола въ пользу племянника Франца-Іосифа. Наступившимъ затишьемъ на гл. театрѣ обѣ стороны воспользовались для подготовки къ дальнѣйшей борьбѣ. Въ это время въ пограничной полосѣ Венгріи и Трансильваніи отд. отряды венгровъ продолжали съ успѣхомъ бороться съ австр. г-зонами и серб. ополченіями. Особенно успѣшны были дѣйствія Бема въ Трансильваніи. Въ дкб. австр. армія перешла въ наступленіе и, послѣ цѣлаго ряда частныхъ успѣховъ, 24-го заняла Пештъ. Гл. масса венг. войскъ (16 т.), подъ нач. Гергея, отошла послѣ этого къ Вайцену, а остальная (до 10 т.), подъ нач. Перцеля, къ г. Солнокъ на р. Тиссѣ. Благодаря нерѣшит. дѣйствіямъ Виндишгреца, разрозненныя силы венгровъ къ фвр. 1849 г. успѣли объединиться и собраться на верхн. Тиссѣ. Гл. нач-комъ всѣхъ мятежныхъ войскъ б. выбранъ полякъ Дембинскій. Въ сраж. 14—15 фвр. при Капольнѣ Дембинскій б. разбитъ, и войска его отступили за р. Тиссу. Послѣ этого ком-ніе перешло къ Гергею, к-рый въ сраж. при Годоло и Ишасегѣ 25 мрт. нанесъ пораженіе австрійцамъ. Авст-цы, отступивъ къ Пешту, сняли блокаду Коморна, занятаго венг. г-зономъ. Виндишгрецъ б. замѣщенъ фельдм. Вальденомъ. Вальденъ стянулъ всѣ свои войска къ Пресбургу, оставивъ неб. г-зонъ въ Офенѣ. Въ Трансильваніи командовавшій австр. войсками ген. Пухнеръ, не имѣвшій надежды получить поддержку, обратился за помощью къ ком-ру рус. к-са (ген. Лидерсу), занимавшаго Дунайскія княжества. Съ Высоч. разрѣшенія въ концѣ янв. 1849 г. два неб. отряда г.-м. Энгельгарта (3 б-на, 2 сот. и 8 ор.) и полк. Скарятина (4 б-на, 5 сот. и 8 ор.) вступили въ Трансильванію и заняли Кронштадтъ и Германштадтъ. Поя леніе отряда Скарятина у Германштадта 23 янв. заставило Бема прекратить преслѣдованіе тѣснимыхъ имъ авст-цевъ и отступить къ р. Марошъ. Въ фвр. Бемъ сосредоточилъ свои силы у гор. Медіаша, гдѣ и б. атакованъ Пухнеромъ. Отойдя отъ Медіаша, Бемъ искуснымъ маневромъ обошелъ авст-цевъ и 27 фвр. обрушился на отрядъ Скарятина недалеко отъ Германштадта. Предоставленный собств. силамъ, Скарятинъ вынужденъ б. отойти къ гр-цѣ Валахіи. Смѣнившій заболѣвшаго Пухнера Каліани отвелъ австр. войска къ Кронштадту, куда и направился Бемъ. Дальнѣйшее пребываніе неб. рус. отрядовъ б. рискованно и имъ приказано возвратиться въ Валахію. Между тѣмъ, револ. венг прав-ство, оцѣнивъ успѣхи Бема въ Трансильваніи, вызвало его въ сред. апр. съ частью войскъ на гл. театръ для ком-нія всѣми силами. Положеніе австр. войскъ, деморализованныхъ разными неудачами, б. критическое. Австр. прав-ство, потерявшее надежду потушить мятежъ, обратилось за помощью къ Россіи. Имп. Николай I повелѣлъ мобилизовать армію изъ II, III, IV и V к-совъ, расположенныхъ на зап. гр-цѣ. II корп. г.-л. Купріянова—4, 5, 6-я пѣх., 2-я легк. кав. и 2-я арт. д-зіи (48.967 ч.);—III корп. г.-ад. Ридигера—7, 8, 9-я пѣх., 3-я легк. кав. и 3-я арт. д-зіи (44.928 ч.); IV корп. г. отъ инф. Чеодаева—10, 11, 12-я пѣх., 4-я легк. кав. и 4-я арт. д-зіи (52.274 ч.); и V корп. г.-ад. Лидерса—14 и 15-я пѣх., 5-я легк. кав. и 5-я арт. д-зіи и 3-й каз. дон. п. (28.676 ч.). V корп., по соглашенію съ Турціей, б. командированъ въ предѣлы Дунайскихъ княжествъ для обезпеченія тамъ порядка. Въ апр. 1849 г. рус. армія, подъ нач. г.-фельдм. кн. Варшавскаго, гр. Паскевича-Эриванскаго, двинулась въ Галицію. Австр. прав-ство, опасавшееся наступленія къ Вѣнѣ со стороны отряда Гергея, добилось спѣшной присылки туда одной пѣх. д-зіи (Панютина, въ составѣ 10.659 штык. и 48 ор.). Д-зія б. перевезена по варш.-вѣнской ж. д. изъ Кракова въ Градишъ въ періодъ съ 27 апр. по 3 мая. Ко времени вступленія рус. войскъ въ Австрію венг. силы группировались въ трехъ мѣстахъ. Въ кр-сти Коморнъ и близъ нея—58 т. Гергея; на Дунаѣ при устьѣ Тиссы—29 т. Перцеля-Феттера и въ Трансильваніи—42 т. Бема; кромѣ того, отд. отряды и партіи находились въ горн. округахъ Карпатъ—въ пограничныхъ областяхъ Галиціи. Рус. армія, по занятіи Галиціи, развернулась на линіи Іорданов — Змигродъ — Дукла. Общій планъ дѣйствій союзн. силъ б. таковъ. Сводн. д-зія Панютина д. б. наступать совмѣстно съ австр. арміей Гайнау (80 т.) отъ линіи Эденбургъ—Пресбургъ—Тирнау къ Коморну и Офену; отрядъ г.-ад. Граббе (14 т.)—отъ Іорданова перейти въ Кубинъ съ назначеніемъ охранять Галицію; прав. колонна гр. Ридигера (31.500 ч.)—двинуться черезъ Нейтмаркъ и южн. долины Карпатъ на соединеніе съ лѣв. колонною кн. Паскевича (71 т.) и слѣдовать отъ Дуклы на Эперьешъ и Кашау, для совмѣстн. наступленія къ Пешту; отрядъ г.-л. Гротенгельма (8.500 ч.) изъ Буковины черезъ Ватра-Дорна слѣдовать въ Трансильванію и демонстраціями къ Быстрицѣ отвлекать вниманіе прот-ка отъ V к-са ген. Лидерса, к-рый д. б. наступать отъ Плоешти (въ Валахіи) черезъ Кронштадтъ—Германштадтъ для усмиренія Трансильваніи; банъ Іелачичъ (44 т.), блокировавшій Петерварденъ, д. б. дѣйствовать въ связи съ Лидерсомъ;

Къ ст. «Венгерская война 1848—49 гг.».



Трансильванскій к-съ (12 т.) авст-цевъ—наступать отъ Чернеца (въ Валахіи). Т. обр., внутрь Венгріи и Трансильваніи направлялось до 300 т. противъ 200 т. венгровъ. 6 іюня русскіе безъ выстрѣла достигли линіи Лублау—Бардфельдъ, что произвело панику въ револ. прав-ствѣ Венгріи. Ополченіе Высоцкаго (смѣнившаго Дембинскаго), расположенное на путяхъ отъ Дуклы и Нейсмарка къ Эперьешу (17 т.), отступило къ Кашау. 11 іюня русскіе заняли Эперьешъ, при чемъ ихъ кон. ав-рдъ имѣлъ лихое дѣло у Шомаша. 18 іюня ав-рдъ арміи вступилъ въ Мишкольцъ, а прочія войска расположились между этимъ пунктомъ и Форо̀. Венгерцы отступили къ Хатвану. IV корп., выдвинутый на Токай—Дебречинъ, занялъ послѣдній 21 іюня; револ. прав-ство бѣжало. По сборѣ запасовъ продовольствія, к-съ возвратился къ Токаю, разрушивъ мостъ на Тиссѣ. Колонна ген. Граббе, не встрѣтивъ сопротивленія, заняла путь отъ Іордан. ва до Шемницы. По занятіи Мишкольца русскіе принуждены б. остановиться въ ожиданіи подхода отставшихъ транспортовъ, а также въ виду сильнаго развитія холеры. Гл. австр. армія въ нач. іюня б. расположена на фронтѣ въ 160 вер. между г. Рааб. и г. Тренчинъ (въ долинѣ р. Вага). Гл. квартира находилась въ Пресбургѣ, гдѣ былъ единств. мостъ черезъ Дунай. Д-зія Панютина—въ Безингѣ и Модернѣ (въ 20 вер. отъ Пресбурга). Гергей, потерявшій много време и на второстеп. операціи и препирательства съ Кошутомъ, рѣшилъ до прибытія русскихъ нанести пораженіе авст-цамъ. 4 іюня I, II и III венг. к-са перешли въ наступленіе. Первый удалъ б. направленъ въ районъ между Нейгейзельскимъ рукавомъ Дуная и Вагомъ, но окончился неудачей. Гергей рѣшилъ возобновить наступленіе 8-го. Въ свою очередь Гайнау также 8 іюня приказалъ части своихъ силъ отбросить непр. отряды за Вагъ и Нейгейзельскій рукавъ. Столкновеніе обѣихъ сторонъ произошло у дер. Зигардъ. Выбитые изъ нея авст-цы отступили въ сел. Передъ, гдѣ также не могли удержаться. Прибытіе д-зіи Панютина дало возм-сть авст-цамъ снова перейти въ наступленіе, Гергей же, узнавъ о присоединеніи къ нимъ русскихъ, занялъ позицію у сел. Передъ. 9 іюня союзники (22 тыс. при 96 ор.) атаковали венг. войска (18 т., 60 ор.) у с. Передъ. Послѣ упорн. боя Гергей отступилъ, а наступившая темнота прекратила преслѣдованіе. Это былъ первый бой крупныхъ рус. силъ, въ к-ромъ на ихъ долю выпала рѣшающая роль (см. Передъ). 15 іюня Гайнау атаковалъ д-зію Кмети, стоявшую у Марцальто, а затѣмъ VII венг. корп., занимавшій укр-ніе Раабъ. Послѣ упорн. боя венг. отступили къ Коморну. 20 іюня Гайнау удалось вогнать венг. войска въ линію укр-ній. Гергей въ тотъ же день, къ веч., сосредоточивъ неожиданно для авст-цевъ значит. силы, обрушился на I австр. корп. Только во-время подоспѣвшая д-зія Панютина дала возм-сть успѣшно отразить это внезапное нападеніе. 29 іюня Гергей вторично атаковалъ австр. армію и также, благодаря дѣйствіямъ Панютина, б. принужденъ отступить. Во время этихъ событій у Коморна Гайнау получилъ свѣдѣнія о приближеніи рус. арміи къ Офенъ-Пешту. 30 іюня авст-цы у Офена, а летучій рус. отрядъ гр. Адлерберга у Пешта вошли въ связь. 26 іюня II и III рус. к-са выступили изъ Мишкольца. Къ этому времени войска получили 25-дн. запасъ продовольствія. Для обезпеченія тылового пути, проходившаго по шоссе Мишкольцъ—Кашау—Бардфельдъ—Дукла, къ охранявшему его отряду ген. Сельвана (10 б-новъ, 18 ор. и 3 эск. и сот.) б. прикомандировано присоединиться отряду Остенъ-Сакена (8 б-новъ, 12 эск., 4 сот. и 32 ор.), а промежуточную базу въ Галиціи занять II рез. кав. к-су. 1 іюля III корп. прибылъ къ Хатвану, а II къ Хорту. 2 іюля Паскевичемъ б. получено отъ Гайнау извѣщеніе о возм-сти движенія Гергея отъ Коморна къ Вайцену, при чемъ онъ предполагалъ въ этомъ случаѣ, оставивъ блокадный к-съ подъ Коморномъ, съ гл. силами направиться по л. бер. Дуная для преслѣдованія венгровъ, к-рыхъ русскіе д. б. перехватить у Вайцена. Дѣйствительно, Гергей, оставивъ 18-тыс. г-зонъ въ Комориѣ, подъ нач. Клапки, съ 27 т. выступилъ въ ночь на 1 іюля на Вайценъ съ цѣлью пройти въ южн. Венгрію. Это движеніе привело къ неудачному для насъ бою у Вайцена (см. Вайценъ), послѣ к-раго войска Гергея отошли къ сѣверу. Когда, 5 іюля, русскіе двинулись къ Вайцену, тамъ оставались лишь неб. отряды венгровъ, задержанные движеніемъ обозовъ. Не оказывая сопр-ленія, они отошли на сильную позицію у д. Ретшагъ, откуда снялись въ тотъ же день вечеромъ. Дальнѣйшее преслѣдованіе отступавшихъ б. возложено на кав-рію III к-са, пѣхота к-раго остановилась въ Ретшагѣ. II корп. задержанъ въ Вайценѣ, вслѣдствіе извѣстія о движеніи отрядовъ Перцеля и Высоцкаго изъ Солнока на Капольнъ или Хатванъ. По той же причинѣ IV к-су, направленному изъ Мезо-Ковездъ къ Мишкольцу, приказано прибыть къ Хатвану. Когда выяснилось направленіе движенія Гергея, Паскевичъ, чтобы воспрепятствовать его соединенію съ южн. войсками и обезпечить свои сообщенія, приказалъ: II и III к-самъ направиться къ Діондіошу, IV — къ Мезо-Ковезду, войскамъ, охранявшимъ тылъ: отряду Рота—отступить изъ Мишкольца на соединеніе съ IV к-сомъ, ген. Сельвана, принявъ мѣры для обороны укр-ній Кашау, Эперьеша и Бардфельда, въ случаѣ движенія Гергея на Кашау, не вовлекаясь въ бой, отступать на войска Остенъ-Сакена, къ предѣламъ Галиціи. За отступавшими для непосредственнаго наблюденія двигался отрядъ ген. Засса (3 кон. полка съ б-реей). Т. обр., 100-тыс. рус. армія б. приведена въ движеніе, чтобы обезвредить 20-тыс. милиціонную армію, стремившуюся, какъ можно скорѣе, уйти изъ-подъ ударовъ сильнаго прот-ка. Для противодѣйствія ополченіямъ Перцеля и Высоцкаго и охраненія громадн. обоза 5 іюля б. сформированъ отрядъ гр. Толстого. 8 іюля конница его, направленная отъ Асода къ Замбоку, столкнулась ок. д. Туръ съ венг. кав-ріей, поддержанной пѣхотой. Произошло кав. дѣло, к-рое, благодаря своевременному прибытію пѣхоты (7 б-новъ), приведенной г.-л. Лабинцевымъ изъ Асода, завершилось отступленіемъ венгровъ. Преслѣдованіе велось до Замбока. Перцель принужденъ б. отказаться отъ дальнѣйшихъ операцій на сообщенія рус. войскъ и отошелъ къ Солноку, а затѣмъ получилъ назначеніе оборонять р. Тиссу. 8 іюля подъ Лошонцомъ ар-рдъ войскъ Гергея (к-съ Надь-Шандора) б. настигнутъ неб. летуч. отрядомъ полк. Хрулева (2 эск., 1 сот. и 2 ор.). Гергей, опасаясь задержки въ горахъ, повелъ свою армію усиленнымъ маршемъ, и 10-го достигъ Мишкольца, к-рый уже б. очищенъ отрядомъ г.-м. Рота. Благополучно выбравшись изъ горъ, Гергей рѣшилъ возможно дольше задержать рус. армію въ сѣв.

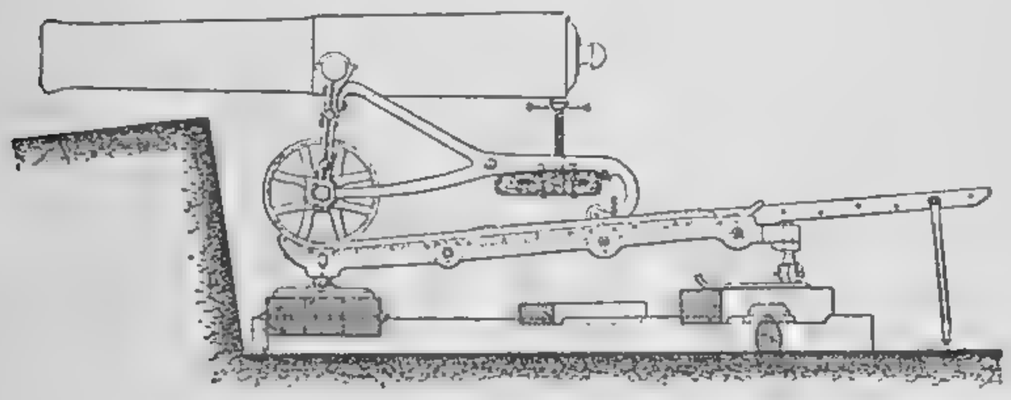
Венгріи съ цѣлью выигрыша времени для овладѣнія Темешварской кр-стью и нанесенія удара авст-цамъ. Рус. армія 10 іюля находилась еще между Хатваномъ и Абраны. 11 іюля ав-рдъ IV к-са, высланный къ Мишкольцу, столкнулся съ венг. к-сомъ Пельтенберга и принужденъ б. отступить вслѣдствіе неравенства силъ. 12-го весь IV корп. перешелъ въ наступленіе и принудилъ Пельтенберга отойти за р. Шайо, гдѣ б. расположены проч. войска Гергея. Попытка Чеодаева атаковать армію Гергея на позиціи за р. Шайо окончилась безуспѣшно, приведя лишь къ арт. состязанію. Между тѣмъ, извѣстія, полученныя Паскевичемъ въ ночь на 11 іюля отъ IV к-са, о выходѣ Гергея у Мишкольца и движеніи его къ Тиссѣ вызвали приказаніе II и III к-самъ сосредоточиться 14 іюля у Кереченда и слѣдовать къ Тисса-Фюредской переправѣ. Оттуда оба к-са д. б. слѣдовать по лѣв. сторонѣ рѣки на перерѣзъ венг. арміи, к-рую б. приказано IV к-су задержать у Токая. 13 іюля для овладѣнія Тисса-Фюредской переправой, оборонявшейся 2-тыс. отрядомъ, б. высланъ отрядъ кн. Горчакова (5-я пѣх. див., 1-я бриг. 8-ой пѣх. д-зіи и 3 полка конницы). На разсвѣтѣ 14-го, послѣ переправы перваго эшелона понтоновъ, венгры отступили. Къ 12 ч. дня б. наведенъ мостъ, и русскіе стали на позиціи вост. Тисса-Фюреда. Послѣ отступленія венг. войскъ за р. Шайо Паскевичъ приказалъ IV к-су отойти на Мезо-Ковездъ, а III и II къ Тисса-Фюреду; въ то же время отряду Граббе, слѣдовавшему съ з., и Сакена—отъ Кашау, направиться черезъ Мишкольцъ къ Токаю. 16 іюля Граббе, наткнувшійся у Гестели (на р. Хернандѣ) на всѣ силы Гергея, отступилъ съ уономъ. Гергей, узнавъ о приближеніи отряда Сакена и переправѣ русскихъ у Тисса-Фюреда, отступилъ черезъ Токай къ Ньюредхазѣ. Вслѣдствіе извѣстія о неудачѣ, постигшей отрядъ Граббе, и опасенія, что Гергей, разбивъ Сакена, бросится къ с. на наши сообщенія, Паскевичъ отказался отъ занятія Дебречина (для прегражденія пути Гергею на ю.) и рѣшилъ занять выжидательное положеніе на обоихъ бер. Тиссы, перенеся мостъ къ сел. Чеге. 17 іюля къ Чеге перешли II и III к-са, а IV задержанъ у Мезо-Ковездъ. 18-го Паскевичъ, опасаясь энергичн. дѣйствій Гергея, двинулъ II и IV к-са къ р. Хернандъ, но на пути имъ б. получено донесеніе объ отступленіи Гергея, а 20-го—о занятіи отрядомъ Сакена Токая и движеніи венгровъ къ Ньюредхазѣ. Послѣ этого фельдм. снова направилъ войска къ Дебречину. Между тѣмъ, Гергей, узнавъ о соср-ченіи русскихъ у Чеге, рѣшилъ отойти за р. Беретіо для прикрытія Гросвардейна. Прикрываясь бок. ав-рдомъ Надь-Шандора (8 т. ч. при 41 ор.), слѣдовавшимъ изъ Ньюредхазы черезъ Дебречинъ на Беретіо-Уйфалу, гл. силы венгровъ двинулись на Бемошь-Перчь къ Кишь-Марьѣ. Надь-Шандору предписано б. уклониться отъ серьезнаго боя. Но 21 іюля, по приближеніи рус. арміи, онъ вступилъ съ ней въ бой подъ стѣнами Дебречина (см. Дебречинъ) и потерпѣлъ пораженіе, при чемъ остатки его к-са едва успѣли отойти на Гросвардейнъ. По уходѣ Гергея изъ Коморна, Гайнау, получивъ свѣдѣнія о тяжеломъ положеніи Іелачича въ южн. Венгріи и о томъ, что Темешваръ едва держится, двинулся къ Офенъ-Пешту, к-рый и занялъ 10 іюля. 4 іюля войска Іелачича потерпѣли пораженіе у Хендьеша и отступили на пр. бер. Дуная. Необходимо б. торопиться на выручку Темешвара. Тѣмъ временемъ прав-ство возставшей Венгріи перенесло свою резиденцію изъ Пешта въ Сегединъ, гдѣ воздвигался укр. лагерь. Туда-то и направилъ теперь свою армію (46 т. ч. и 248 ор.) австр. гл-щій. Венгры, к-рые не могли собрать въ сегединскій лагерь болѣе 38 т. ч., отошли за Тиссу на позицію у Серега. Общее нач-во надъ венг. войсками снова б. поручено Дембинскому. При движеніи отъ Пешта къ Сегедину, для обезпеченія себя справа—со стороны отъ Феттера и слѣва — отъ Перцеля, Гайнау двинулъ свою армію 3 колоннами: правую (III корп.) на Терезіополь, лѣвую (IV корп.) — къ Солноку; послѣдняя по смѣнѣ ея I к-сомъ Шлика примкнула къ средней колоннѣ, состоявшей изъ д-зій Панютина и Бехтольда и двигавшейся на Сегединъ. Перцель присоединился къ Дембинскому, а Феттеръ отошелъ за Тиссу, оставивъ для наблюденія за Іелачичемъ д-зію Кмети у Іозефсдорфа. 21 іюля сред. колонна авст-цевъ заняла Сегединъ, а на слѣд. день овладѣла переправой и предмѣстьемъ Уй-Сегадъ (см. Сегединъ). 24 іюля Гайнау послѣ упорн. боя овладѣлъ позиціей только къ вечеру. Дембинскій, не преслѣдуемый авст-цами, отступилъ къ Темешвару, к-рый б. блокированъ к-сомъ Вечея, гдѣ и занялъ сильную позицію. По пути къ нему присоединилась д-зія Кмети, отошедшая отъ Іозефсдорфа. Отступленіе венгровъ къ Темешвару лишило ихъ возм-сти соединиться съ Гергеемъ, т. к. путь на Арадъ, единственно удобный для этой цѣли, оказался въ рукахъ авст-цевъ. Револ. прав-ство, недовольное дѣйствіями Дембинскаго, вручило нач-во надъ южн. арміей Бему. Послѣдній прибылъ изъ Трансильваніи къ арміи 28 іюля ут., когда авст-цы уже подходили. Бемъ имѣлъ намѣреніе отвести свои силы къ Араду, но перед. отряды уже настолько вошли въ соприкосновеніе, что сраженіе б. неизбѣжно (см. Темешваръ). Ко дню сраженія соотношеніе силъ значит. измѣнилось. У Гайнау, за выдѣленіемъ заслона къ Араду, оставалось ок. 28 т. ч. при 200 ор., у Бема же собралось до 45 т. Несмотря на превосходство силъ и частные, кратковременные успѣхи во время боя, венгры б. разбиты и бѣжали на сел. Лугошъ. Кр-сть Темешваръ б. освобождена отъ продолжительной осады. Гергей, дошедшій до Арада, гдѣ онъ надѣялся соединиться съ Дембинскимъ, встрѣтилъ австр. к-съ Шлика, преграждавшій ему путь на ю. Въ то же время къ нему приближался отъ Дебречина ав-рдъ рус. арміи. Видя, что дальнѣйшее продолженіе борьбы съ его стороны, кромѣ разоренія страны ничего не обѣщаетъ, Гергей, съ согласія Кошута, 1 авг. въ окрестностяхъ сел. Вилагошъ положилъ оружіе съ арміей въ 30 т. ч., при 144 ор., передъ III к-сомъ Ридигера. 6 авг. к-сть Арадъ сдалась рус. перед. отряду. Остатки южн. венг. арміи, преслѣдуемые авст-цами, б. разсѣяны. Часть ихъ ушла въ Трансильванію, часть—за тур. гр-цу. Отрядъ же Вечея, повернувшій навстрѣчу Гергея, у сел. Борошь-Іено, узнавъ о его судьбѣ, также положилъ оружіе. Дальнѣйшія дѣйствія союзниковъ свелись къ очищенію страны отъ мелкихъ шаекъ. Въ концѣ авг. рус. армія начала обратное движеніе въ предѣлы Имперіи. Въ Сѣв. Венгріи остался отрядъ ген. Ридигера, к-рый д. б. тамъ находиться до паденія кр-сти Коморна, для содѣйствія осадѣ к-рой командированъ отрядъ гр. Граббе. Комендантъ Коморна Клапка, по уходѣ гл. силъ австр. ар-

міи Гайпау на ю., дѣйствовалъ настолько успѣшно, что австр. блокадный к-съ оказался въ весьма трудномъ положеніи, и только прибытіе къ нему подкр-ній измѣнило положеніе дѣла. По полученіи извѣстія объ участи обѣихъ венг. армій, Клапка капитулировалъ 21—23 снт. на весьма почетныхъ условіяхъ. Кр-сть Петервардейнъ еще ранѣе (26 авг.) б. сдана отряду Іелачича. Военныя дѣйствія въ Трансильваніи. Одновременно со вступленіемъ рус. арміи изъ Галиціи въ Венгрію, въ Трансильванію вступилъ V корп. ген. Лидерса изъ Валахіи (26 т., 88 ор.), а въ помощь ему изъ Буковины къ Быстрицѣ отрядъ ген. Гротенгельма (11 т., 32 ор.). Лидерсу б. подчинены, кромѣ того, австр. отрядъ гр. Кламъ-Галаса (10 т., 32 ор., изъ войскъ, оттѣсненныхъ въ Валахію) и отрядъ ген. Даненберга, оставленный для обезпеченія его тыла и поддержанія порядка въ княжествахъ. Трансильванія, благодаря успѣшнымъ дѣйствіямъ Бема, очищенная отъ австр. войскъ, въ рукахъ к-рыхъ оставалась только Карлсбургская кр-сть, б. занята 32-тыс. венг. отрядомъ (при 110 ор.). Венгры располагались разбросанно, охраняя южн. и вост. горные проходы, занимая г-зоны внутри страны, а также б. заняты осадой Карлсбурга. На южн. гр-цѣ для защиты Ротентурмскаго прохода и Германштатда находилось ок. 2.500—3.500 ч. и 6 ор., для защиты Темешскаго и Терцбургскаго проходовъ и пути на Кронштадтъ—ок. 4 т. Первонач. цѣлью Лидерса б. усмиреніе Трансильваніи. Гл. силы (21 б-нъ, 26 эск. и 48 ор.) онъ направилъ черезъ Темешскій перевалъ къ Кронштадту и колонну ген. Энгельгардта (4 б-на, 2 сот. и 8 ор.)—къ Терцбургскому проходу для отвлеченія прот-ка (она тоже д. б. выйти къ Кронштадту). Со стороны Молдавіи дол. р. Ойтоза направился отрядъ изъ 4 б-новъ, $^1/_2$-сот. и 8 ор. къ Кезди-Вашаргелю, куда по занятіи Кронштадта предполагалось предпринять рядъ экспедицій отъ гл. силъ. 7 іюня ав-рдъ, подъ личнымъ рук-ствомъ Лидерса, неожиданно для венгровъ появился передъ позиціей у Предяла. Послѣ 6-час. боя венгры отступили на гл. позицію у Темешскаго ущелья. 8 іюня, благодаря удачному обходу позиціи съ пр. фланга по горамъ, считавшимся недоступными, венгры (см. Темешское ущелье) поспѣшно отступили. Въ тотъ же день Кронштадтъ б. занятъ Лидерсомъ. Послѣ бомбард-ки 10 іюня сдалась и цитадель. Венг. отрядъ, задерживавшій наступленіе Энгельгардта, 9 іюня, послѣ дѣла въ Темешскомъ ущельѣ, отступилъ, а Энгельгардтъ продвинулся къ Цейдену. До 18 іюня Лидерсомъ б. предпринятъ рядъ экспедицій къ сторонѣ Кезди-Вашаргеля и къ Удваргелю, гдѣ б. возстановлена австр. власть и собраны продов. запасы. Отрядъ же Гротенгельма (8 б-новъ, 7 эск. и сот., 32 ор.) и ок. 3 т. подчиненныхъ ему австр. войскъ 6 іюня выступили отъ Ватра-Дорна, изъ Буковины, къ Быстрицѣ двумя колоннами. Послѣ слабаго сопр-ленія сбивъ съ позиціи у Борго-Грунда 6-тыс. венг. отрядъ Добая, на к-ромъ лежала оборона сѣв. Трансильваніи, Гротенгельмъ занялъ Русъ-Борго. Здѣсь его атаковалъ 15 іюня Бемъ съ 12 т. ч. прп 12 ор. Послѣ упорнаго боя, тянувшагося до веч., венгры б. отброшены и отступили въ безпорядкѣ, преслѣдуемые до Яда. Послѣ этого Гротенгельмъ отвелъ войска назадъ, а 16-го нанесъ пораженіе венграмъ, собравшимся къ с. отъ Быстрица и отошедшимъ къ Текендорфу. 17-го Гротенгельмъ сосредоточился у Русъ-Борго, связь между его отрядомъ и Лидерсомъ не была организована и они находились въ неизвѣстности относ-но другъ друга. Въ половинѣ іюня Лидерсъ, не имѣвшій точныхъ свѣдѣній о положеніи войскъ Бема, предполагалъ, оставивъ для прикрытія Кронштадта и Темешскаго ущелья отряды (8 б-новъ, 12 ор.), выдвинуться въ Фогарошу—узлу путей къ Германштадту, Марошъ-Вашаргелю, Чикъ-Середѣ и Кронштадту. У первыхъ двухъ пунктовъ, по слухамъ, предполагались гл. силы венгровъ. Въ переходѣ къ с. отъ Кронштадта у сел. Узонъ 23 іюня произошло столкновеніе съ отрядомъ Галъ-Шандора, к-рый, не принявъ боя, отступилъ къ Чикъ-Середѣ. Только его ар-рдъ, застигнутый Бугскимъ ул. п., б. разбитъ и потерялъ до 600 ч. плѣнными. Послѣ этого Лидерсъ, въ ожиданіи прибытія австр. отряда Кламъ-Галаса, слѣдовавшаго по Валахіи къ Кронштадту, временно отказался отъ предпріятій въ зап. Трансильваніи. Онъ расположилъ гл. силы у Маріенбурга, ав-рды у С.-Ивана, С.-Георги и Владени; Кронштадтъ и Темешское ущелье б. заняты 4 б-нами, 1 сот., 4 ор. 30 іюня отрядъ Энгельгардта (8 б-новъ, 12 эск. и сот., 20 ор.) нечаян. нападеніемъ овладѣлъ цитаделью Фогароша. Между тѣмъ, Лидерсъ, оставивъ для обезпеченія Кронштадск. округа подошедшій отрядъ Кламъ-Галаса, съ гл. силами двинулся къ Германштадту; 7 іюля его ав-рдъ сталъ между городомъ и Ротентурмскимъ ущельемъ. 8-го, послѣ упорн. боя, онъ овладѣлъ ротентурмскими укр-ніями (см. Ротентурмъ); венгры, потерпѣвши большой уронъ, отступили въ Валахію, но у сел. Кинени б. обезоружены тур. войсками. 9 іюля б. занятъ Германштадтъ, г-зонъ к-раго еще наканунѣ отошелъ къ Медіашу. Это сдѣлало болѣе прочнымъ положеніе русскихъ въ южн. Трансильваніи и дало второй путь сообщенія,—черезъ Ротентурмское ущелье съ Валахіей. Въ этотъ періодъ времени дѣйствія отряда Гротенгельма въ сѣв. Трансильваніи также сопровождались успѣхомъ. 28 іюня онъ разбилъ 6-тыс. отрядъ Бема на позиціи у Быстрицы и отбросилъ его до Серетфольву. 4 іюля онъ нанесъ пораженіе отряду Дамаскина (3 т. ч.) на пути между Серетфольву и Текендорфомъ. 11 іюля имъ б. разсѣянъ 14-тыс. отрядъ новобранцевъ у Сасъ-Регена. Оба рус. отряда въ это время находились всего въ разстояніи 150 вер. Бемъ, оставивъ войска, потерпѣвшія неудачу у Быстрицы, отправился къ Чикъ-Середѣ, гдѣ сформировалъ 8-тыс. отрядъ секлеровъ. Оттѣснивъ перед. отрядъ Кламъ-Галаса, находившійся у С.-Георги, онъ съ 4 т. прошелъ Ойтозскимъ ущельемъ въ Молдавію въ надеждѣ поднять молдавскихъ секлеровъ, чтобы, совмѣст. дѣйствіями, оттянуть русскихъ изъ Трансильваніи. Между тѣмъ, оставленная имъ часть силъ противъ авст-цевъ б. разбита Кламъ-Галасомъ. Бемъ въ виду этого 14 іюля выступилъ въ предѣлы Трансильваніи. Лидерсъ, по занятіи Германштадта и по полученіи извѣстій о дѣйствіяхъ Бема, рѣшилъ покончить съ секлерами. 14 іюля, подъ нач. самаго Лидерса, выступила изъ Германштадта колонна (10 б-новъ, 32 ор., 14 эск. и сот.) на Шегешваръ — Удваргель; 16-го колонна ген. Дика (6 б-новъ, 10 ор., 3 сот.) на Фогарошъ къ Удваргелю. Войска Кламъ-Галаса (13 б-новъ, 30 ор., 25 эск. и сот.) б. направлены на Кезди-Вашаргелю къ Чикъ-Середѣ и двинулись изъ Кронштадта 19 іюля. Кромѣ того, Гротенгельму б. послано приказаніе о переходѣ въ наступленіе его отряда отъ Сасъ-Ре-

гена къ Марошь-Вашаргелю. Ген. Даненбергъ д. б. вторгнуться черезъ Ойтозское ущелье къ Беречку. Обезпеченіе Германштадта возложено на отрядъ ген. Гасфорда (6 б-новъ, 12 ор., $4^1/_2$ сот.). Первая колонна 17 іюля достигла Шегешвара; вторая, послѣ незначит. стычки у Репша, 19 іюля достигла Баденсорфа (на 20 вер. южнѣе Шегешвара); третья—23 іюля заняла Чикъ-Середу. Благодаря такому концентрич. движенію колоннъ, ополченія Бема б. вытѣснены и сосредоточились у Удваргеля. Занимая здѣсь центр. положеніе, Бемъ рѣшилъ обрушиться на колонну Лидерса и, разбивъ ее, захватить Германштадтъ и сообщенія черезъ Ротентурмское ущелье. Планъ этотъ былъ бы превосходенъ, если бы соотвѣтствовалъ силамъ Бема. 19 іюля онъ съ 6—7 т. ч. двинулся къ Шегешвару. Здѣсь произошелъ упорн. бой, длившійся цѣлый день и закончившійся полнымъ пораженіемъ венгровъ, потерявшихъ до $^1/_3$ всѣхъ силъ (см. Шегешваръ). Самъ Бемъ едва спасся, но этотъ энергич. человѣкъ не упалъ духомъ. Бросивъ разбитыя войска, онъ ускакалъ къ Марошь-Вашаргелю, гдѣ было собрано до 14 т. ч. при 24 ор. Съ этимъ отрядомъ онъ быстро двинулся къ Германштадту, намѣреваясь разбить неб. силы (5 т. ч.) Гасфорда. Въ этой операціи д. б. принять участіе и отрядъ Штейна, частью силъ блокировавшій Карлсбургъ, а частью прикрывавшій блокаду у Мюленбаха-Рейсмаркта (всего 6—8 т. ч.). Т. обр., на Гасфорда д. б. обрушиться 20—22 т. венгровъ. Между тѣмъ, Гасфордъ 20 іюля атаковалъ въ окрестн. Рейсмаркта отрядъ Штейна и нанесъ ему такое пораженіе, послѣ к-раго онъ почти прекратилъ свое существованіе (см. Рейсмарктъ). Эта побѣда въ значит. степени облегчила положеніе Гасфорда въ послѣдовавшей затѣмъ борьбѣ съ Бемомъ. Тѣмъ временемъ Лидерсъ, выжидавшій прибытія отряда ген. Дика, выступилъ изъ Шегешвара на Удваргель только 21 іюля. На походѣ узнавъ о сборѣ въ Марошь-Вашаргелѣ значит. силъ венгровъ и отъѣздѣ туда Бема, онъ свернулъ къ этому пункту. 22-го онъ вошелъ въ связь съ отрядомъ Гротенгельма, отъ к-раго и получилъ свѣдѣнія о движеніи войскъ Бема на ю. Опасаясь за судьбу слабаго отряда Гасфорда и гор. Германштадта, гдѣ б. оставлены обозы и знач. запасы, онъ форсированнымъ маршемъ двинулся на выручку ихъ. Между тѣмъ, Бемъ 22 іюля былъ уже въ Медіашѣ, а 23-го достигъ Маркъ-Шенка. Гасфордъ, получившій извѣстіе о наступленіи знач. силъ венгровъ еще 22 іюля, отнесся къ нему съ недовѣріемъ, т. к. оно б. получено вскорѣ послѣ сообщенія о Шегешварскомъ боѣ. Только 24-го ут., удостовѣрившись въ близости прот-ка, онъ занялъ позицію на Гроссъ-Шеернскихъ высотахъ (въ 3 вер. отъ города) отрядомъ изъ 5 б-новъ, 12 ор. и 2 сот. Этому неб. отряду пришлось выдержать упорн. бой, т. к. городъ б. загроможденъ повозками и толпами уходившихъ жителей. Уступая превосходству силъ прот-ка, русскіе принуждены б. начать отступленіе, выдержавъ штыковой бой на улицахъ города съ ворвавшимися въ него венграми. Подъ натискомъ ихъ русскіе достигли с. Вестени. У Толмача ок. 11 ч. н. Гасфордъ остановилъ отрядъ на ночлегъ, гдѣ рѣшилъ упорно задерживать наступленіе прот-ка на позицію при входѣ въ Ротентурмское ущелье. Войска же Лидерса 23 іюля, сдѣлавши 36-вер. переходъ, достигли Гальфальвы, откуда б. выдвинуты къ Германштадту 5 сот. казаковъ, чтобы тревожить тылъ Бема. Въ день боя у Гроссъ-Шеерна эта колонна подошла къ с. Маркъ-Шенку. На разсвѣтѣ 25-го рус. конница подошла къ Гроссъ-Шеерну, гдѣ б. встрѣчена венг. ар-рдомъ. Прибытіе туда же рус. ав-рда Энгельгардта (6 б-новъ, 12 ор.) заставило Бема, готовившагося атаковать позицію Гасфорда у Вестена, двинуть свои войска къ Гроссъ-Шеерну, навстрѣчу колоннѣ Лидерса. 25 іюля у Германштадта произошелъ послѣдній бой, завершившій разгромъ мятежныхъ силъ въ Трансильваніи (см. Германштадтъ). Остатки венг. войскъ отступили въ долину Марошь, а Бемъ уѣхалъ въ Венгрію. Рус. войска, истомленныя форсиров. маршами, не могли преслѣдовать отступавшаго прот-ка. 30 іюля Лидерсъ выступилъ изъ Германштадта къ Карлсбургу. 31-го у Мюленбаха онъ разсѣялъ венг. отрядъ Штейна (см. Мюленбахъ). Наконецъ, послѣ 136-дн. осады Карльсбургъ б. освобожденъ. Послѣ этого Лидерсъ двинулся долиной Марошь въ Венгрію для совмѣстныхъ дѣйствій съ гл. силами рус. арміи. 4 авг., получивъ свѣдѣніе о присутствіи венг. войскъ между Легинскомъ и Доброй, онъ занялъ позицію у дер. Пишки въ ожиданіи атаки со стороны венгровъ. Но на слѣд. день пришло извѣстіе о сдачѣ Гергея, и Лидерсъ послалъ венграмъ предложеніе о сдачѣ. 6 авг. отрядъ изъ 12 б-новъ, 8 эск. съ 74 ор. (остатки арміи, отступившей отъ Темешвара) положилъ оружіе, а бывшій при немъ Бемъ бѣжалъ въ Турцію. Вслѣдъ за тѣмъ сдались ушедшіе въ Трансильванію Дежефи, Лазарь и Фруммеръ. Лидерсъ отвелъ свой отрядъ, предоставивъ окончат. водвореніе порядка въ странѣ авст-цамъ. Одновр-но съ движеніемъ колонны Лидерса на зап., отрядъ Гротенгельма, послѣ неб. стычекъ съ партизанами, выступилъ къ Клаузенбургу, гдѣ, по слухамъ, находился 7-тыс. отрядъ. 3 авг., послѣ неб. стычки съ конницей, Гротенгельмъ занялъ городъ. 5-го, по полученіи извѣстія о происшедшемъ на гл. театрѣ, онъ предпринялъ нѣск. экспедицій къ з. и с., завершившихся сдачей мелк. венг. отрядовъ. Война оказалась, т. обр., законченной, осталось возстановить закон. власть въ мятежн. провинціяхъ. Но и тутъ авст-цы не могли обойтись безъ содѣйствія рус. войскъ. Въ Трансильваніи для этой цѣли б. оставлена 15-я пѣх. д-зія; проч. войска V к-са двинулись въ предѣлы Россіи. Участіе русскихъ въ подавленіи венг. мятежа стоило имъ 708 уб., 2.447 ран. и 10.885 умершихъ (изъ 85.387 ч., переболѣвшихъ въ разное время). Кромѣ того, чрезвыч. расходы для войскъ, находившихся на воен. положеніи въ Венгріи и Россіи, а также продовольствіе арміи на театрѣ войны, — составили ок. 47,5 мил. руб. Въ дѣят-сти двухъ гл. группъ рус. войскъ (кн. Паскевича и ген. Лидерса) надлежитъ отмѣтить, что фельдм., преувеличивавшій числ-сть и качества венг. милиц. войскъ, дѣйствуетъ съ чрезмѣрной осторожностью, стремясь маневрами, а не рѣшит. боемъ достигнуть успѣха. Въ теченіе 2 мѣс. онъ заставляетъ 100-тыс. армію ходить взадъ и впередъ по степямъ Венгріи, тщетно гоняясь за 25—30 т. Гергея. Три раза, имѣя возможность покончить съ непр-лемъ (у Вайцена, Мишкольца и Дебречина), онъ упускаетъ его. Находясь во внутр. положеніи относ-но двухъ группъ (Гергея и Перцеля), занимая позицію на хордѣ дуги, по к-рой двигается армія Гергея послѣ вайценскаго сраженія, имѣя, т. обр., преимущество въ кратч. раз-

стояніяхъ, армія Паскевича оказывается всюду опоздавшей. Искусно выполненный отступат. маршъ-маневръ Гергея, угрожавшій сообщеніямъ рус. арміи, сбиваетъ всѣ сложные расчеты фельдм., к-рый, опасаясь частной неудачи, оттягиваетъ войска, запиравшія венграмъ выходы изъ горъ, утомительными маршами собираетъ свои силы чуть ли не въ одну точку, принимая выжидат. положеніе. Имѣя въ своемъ распоряженіи многочисл. конницу, кн. Паскевичъ совершенно ею не пользуется. Дѣйствія въ Трансильваніи Лидерса, наоборотъ, отличаются рѣшит-стью и необыч. энергіей. Съ 35 т. онъ борется противъ 40—45 т., не считая враждебнаго населенія вост. Трансильваніи. Искусно форсировавъ Темешское ущелье, онъ рядомъ послѣдовательныхъ и побѣдонос. ударовъ, не упуская ни одного благопр. случая, разбиваетъ смѣлаго и искус. аго Бема. Обращаетъ на себя вниманіе энергія, проявленная имъ при движеніи на выручку Гасфорда. Эта война несомнѣнно оказала неблагопр. вліяніе на развитіе воен. дѣла въ рус. арміи. Легкіе успѣхи и легкія побѣды, въ связи съ восхваленіемъ со стороны авст-цевъ, вызвали усыпленіе вниманія къ существовавшимъ въ нашихъ войскахъ непорядкамъ. Невольное самодовольство выразилось въ застоѣ въ воен. дѣлѣ, что и было одной изъ причинъ, приведшихъ Россію къ Севастопольскимъ пораженіямъ. (*Ореусъ*, Описаніе венг. войны 1849 г.; *Непокойчицкій*, Описаніе войны въ Трансильваніи 1849 г.; *Дараганъ*, Записки о войнѣ въ Трансильваніи. Участіе рус. войскъ въ усмиреніи возстанія венгровъ въ 1849 г., въ «Обзорѣ войнъ Россіи отъ Петра Вел. до нашихъ дней», часть III, кн. I; *Rüstow*, Geschichte des ungarischen Insurrectionskrieges 1848—49; Der Feldzug in Ungarn und Siebenbürgen im Sommer d. J. 1849,—сочиненіе, приписываемое нач-ку штаба арміи Гайнау).

ВЕНГЛОВСКАГО ЛАФЕТЪ, первый жел. лаф. рус. арт-ріи. Проектированъ въ 1864 г. арт-ріи полк. Венгловскимъ для крѣп. гладкостѣн. орудій: 36, 30, 24, 18, 12 и 6-фн. пушекъ и 1-пд. и ½ пд. единороговъ, а также для морскихъ 36 и 30-фн. пушекъ. Лафеты устанавливались на жел. поворотной рамѣ, к-рая на каткахъ помѣщалась на деревян. брусчатой платформѣ. Части лафета: 2 стойки и 2 вилообразныхъ съ округленнымъ и загнутымъ внизъ хо-



остовымъ концомъ упора составляютъ двѣ станины лафета изъ кованнаго брусковаго желѣза, скрѣпленныя поперечн. болтами. Верхн. концы стоекъ образуютъ гнѣзда для цапфъ орудія; нижн. образуютъ проушины для укрѣпленія въ нихъ лопасти жел. оси съ цилиндрич. концами для колесъ. На болтѣ же хоботовой части имѣется катокъ, к-рымъ лафетъ опирается и скользитъ при откатѣ по ср. полосѣ поворотной рамы. Выс. цапфы надъ платформою 4—4½ фт.; углы возвышенія отъ 5 до 15°. Дл. лафетовъ 5—7 фт., смотря по клб. орудія, вѣсъ—ок. 50 пд.; вѣсъ поворотн. рамы—ок. 45 пд. Діам. колесъ—30 дм., вѣсъ пары колесъ—ок. 16 пд. Съ введеніемъ нарѣз. орудій, заряжаемыхъ съ казны, В. л. оказались непригодными, но нѣк-рыя части, напр., колеса, благодаря удачной конструкціи, вошли въ позднѣйш. системы крѣп. лафетовъ (Насвѣтевича и др.). (*А. Фишеръ*, Лафеты рус. арт-ріи).

ВЕНГРІЯ. См. **Австро-Венгрія.**

ВЕНГРОВЪ, уѣздный городъ Сѣдлецкой губ., на правомъ берегу р. Ливецъ, около котораго произошелъ рядъ военныхъ событій въ 1831 и 1863 гг. *Въ кампанію 1831 г.*, въ концѣ января, гл-щій рус. арміей гр. Дибичъ-Забалканскій, въ виду сильной порчи дорогъ, рѣшилъ сосредоточиться къ В. и Сѣдлецу и перейти на Брестскую дорогу для дѣйствій противъ праваго крыла поляковъ. Узнавъ о расположеніи польскихъ войскъ въ В., за р. Ливцемъ, представлявшей собой во время полноводья сильную оборонит. линію, гл-щій направилъ туда ав-рдъ лѣв. колонны, подъ нач. г.-м. бар. Остенъ-Сакена; 31 янв. непріятель очистилъ В. безъ боя. Въ виду этого рѣшено б. на слѣдующій день съ разсвѣтомъ атаковать переправу черезъ Ливецъ, расположенную въ 3 вер. отъ города. 2-й кон.-черномор. п., пройдя утр. 1 фвр. В., открылъ перестрѣлку съ польск. аріергардомъ, к-рый поспѣшно отступилъ черезъ мостъ на Ливцѣ и зажегъ его. По исправленіи моста, ав-рдъ переправился черезъ рѣку. Послѣ сраженія при Дембе-Вельке Скжинецкій направилъ къ Ливу полк. Андрихевича съ 20-мъ лин. п. и нѣск. эск-нами. Андрихевичъ подошелъ къ Ливу 21 мрт. и выказалъ намѣреніе атаковать переправу; находившійся въ В. отрядъ ген. Пинабель (2 р. и 1 эск.) разрушилъ мостъ и отступилъ къ Мокободамъ. Но, получивъ приказаніе удержать за собой эту переправу, Пинабель, подкрѣпленный 1 б-номъ, 2 эск. и 4 ор., на другой день возвратился къ В. Андрихевичъ за это время не только возстановилъ мостъ, но для прикрытія его выстроилъ т.-де-понъ. 28 мрт. Пинабель атаковалъ это укр-ніе, истребилъ большую часть непр-ля, переправившагося черезъ Ливецъ, и вновь разрушилъ мостъ; но на слѣд. день къ переправѣ подошелъ польск. к-съ Уминскаго (6½ т.), и Пинабель снова отступилъ. Затѣмъ венгровскій отрядъ б. усиленъ отрядомъ ген. Насакина (1 б-нъ, 3 эск. и 2 ор.), к-рый, присоединивъ къ себѣ отрядъ Пинабеля и принявъ на себя общее нач-во, двинулся къ мост. укр-нію и занялъ его. Однако, къ веч. узнавъ, что Скжинецкій направился къ Сѣдлецу и что Мокободы заняты поляками, и опасаясь б. отрѣзаннымъ, Насакинъ ночью отступилъ къ Соколову, а для наблюденія за В. оставилъ неб. кав. отрядъ. Уминскій 30 мрт. занялъ В., исправилъ мостъ, усилилъ укр-ніе и 31-го произвелъ рек-цировку къ Соколову. Между тѣмъ для оттѣсненія Уминскаго за р. Ливецъ гл-щимъ б.

сформированъ отрядъ ген. Угрюмова (9½ б-новъ, 11 эск. и 16 ор.). 2 апр. Угрюмовъ двинулся къ В. Поляки перевели всѣ свои войска на л. бер. Ливца, оставивъ въ укр-ніи лишь 1 б-нъ съ 3 ор., а впереди его нѣск. ротъ съ 2 эск. Угрюмовъ, выславъ 2 эск. къ Менчину для наблюденія за другими переправами и 2 эск. къ Соколову, двигался съ большой осторожностью къ мосту у Лива; не доходя 4 вер. до моста, онъ перестроился въ боев. порядокъ; правѣе венгров. дороги шелъ 2-й караб. кн. Барклая-де-Толли п. съ 4 ор. и 1 эск. уланъ, лѣвѣе — 1-й караб. п. съ 4 ор. и 2 эск. кон. егерей; самъ Угрюмовъ, съ 5 б-нами, 3 эск. и 8 ор., составлялъ резервъ; 1 эск. наблюдалъ бродъ у Старой Весп. Бой начался съ обѣихъ сторонъ арт. огнемъ. Отъ каждаго изъ караб. полковъ б. выдѣлено по 1 б-ну для атаки, а другой шелъ въ резервѣ. Съ разстоянія 100 ш. ат-щіе б. встрѣчены сильнымъ руж. и картеч. огнемъ: оба б-на одновр-но ворвались въ укр-ніе; большая часть защитниковъ погибла подъ штыками, а 230 ч. б. захвачены въ плѣнъ. Въ это время Уминскій послалъ 20-й п. съ приказаніемъ вновь занять укр-ніе; но атака поляковъ б. отбита. Послѣ этого они еще 4 раза бросались въ атаку, но также безуспѣшно. Тогда Уминскій приказалъ ген. Томицкому переправиться съ кав. бр-дою у Вышкова и атаковать русскихъ у переправы съ противополож. стороны. Находившіеся у Вышкова 2 эск. рус. уланъ б. опрокинуты польск. кав-ріей, но, съ прибытіемъ новыхъ частей рус. конницы, польск. кав-рія отошла обратно за Ливецъ. Въ 10 ч. в. бой окончился; ночью Угрюмовъ усилилъ укр-ніе. Съ разсвѣтомъ поляки вновь пробовали овладѣть имъ, но безуспѣшно. Наши потери 982 ч., у поляковъ же вѣроятно болѣе. Вскорѣ послѣ этого Угрюмовъ получилъ приказаніе уничтожить укр-ніе и отступить къ Ходову, что и исполнилъ съ наступленіемъ ночи; въ В. б. оставлены только 2 эск. Съ этихъ поръ поляки не предпринимали здѣсь никакихъ значит. дѣйствій. Остается непонятнымъ съ какою цѣлью б. принесено русскими столько жертвъ въ напрасныхъ бояхъ за переправу у Лива. Стремленіе поляковъ овладѣть этой переправой также не имѣло, повидимому, разумныхъ основаній, т. к. на Ливцѣ имѣлось много другихъ переправъ. *Бой 22 янв. 1863 г.* Въ г. В. и его окрестностяхъ была сформирована 3-тыс. банда подъ нач. Мытлинскаго. На поискъ ея отправленъ ком-ръ Смоленскаго улан. п., полк. Папаафонасопуло съ отрядомъ изъ 3 ротъ пѣхоты, 3 эск. и 6 пол. ор. 22 янв. въ 6½ ч. у. Папаафонасопуло выступилъ изъ Мокободъ и около 8 ч. подошелъ къ В. и открылъ арт. огонь, к-рый произвелъ большое смятеніе въ В. Съ усиленіемъ арт. огня Мытлинскій рѣшилъ отступить, выдѣливъ для прикрытія отступленія 400 косиньеровъ. Замѣтивъ отступленіе къ Соколовской дорогѣ, нач-къ отряда выслалъ на рысяхъ 4 эск. Смоленскаго улан. п. Эскадрону удалось задержать часть отступавшихъ, к-рые не рискнули выйти изъ мѣстечка и залегли на кладбищѣ и за сараями въ вост. его части. Одновр-но съ этимъ полк. Папаафонасопуло выдвинулъ впередъ весь отрядъ на картечный выстрѣлъ отъ В. и открылъ огонь. Тѣмъ временемъ стоявшіе у заставы косиньеры вышли изъ строеній и, осыпаемые картечью, разсыпались и атаковали нашъ лѣв. флангъ, — 2-й эск., стоявшій въ прикрытіи у кон. д-зіона. По причинѣ вязкости грунта и поперечныхъ бороздъ, эск. не атаковалъ наступавшихъ и отступилъ, открывъ лѣв. флангъ кон. д-зіона, на к-рый и повернули косиньеры. Давъ нѣск. картечныхъ выстрѣловъ почти въ упоръ, д-зіонъ отступилъ. Пѣхота же, зайдя правымъ плечомъ, открыла по атакующимъ штуцерный огонь во флангъ; это остановило наступленіе косиньеровъ, к-рые почти поголовно легли. Во время атаки косиньеровъ повстанцы продолжали отступать изъ мѣстечка къ сѣверу, но значит. часть ихъ задержалась еще на кладбищѣ и за сараями. Отбивъ атаку, нач-къ отряда приказалъ арт-ріи зажечь сараи. Повстанцы бросились въ сѣв. часть мѣстечка, а оттуда — въ лѣсъ. Засѣвшіе на кладбищѣ б. также выбиты и отступили по напр-нію къ Медзнѣ. Занявъ В., Папаафонасопуло отправилъ по окрестнымъ деревнямъ кон. части для развѣдки о противникѣ, к-рый въ это время успѣлъ безслѣдно скрыться, увезя убитыхъ и раненыхъ изъ мѣстечка на заранѣе приготовленныхъ подводахъ. (*А. Пузыревскій*, Польско-рус. война 1831 г.; *Смитъ*, Исторія польск. возстанія 1830—31 гг.; *Mochnacki*, Powstanie narodu polskiego w r. 1830—31; *Uminski*, Beleuchtung d. Werkes Gesch. d. poln. Aufstandes und Krieges; *С. Гескетъ*, Воен. дѣйствія въ Царствѣ Польскомъ въ 1863 г.; *Павлищевъ*, Седмицы польск. мятежа 1863—64 гг.; *Н. В. Бергъ*, Записки о польск. заговорахъ и возстаніяхъ; *Буданцовъ*, Записки лазутчика).

ВЕНДЕНСКІЙ, 178-й пѣх., полкъ, имѣетъ старшинство съ 2 апр. 1877 г., когда изъ 1-го и 2-го Динабургскихъ крѣп. б-новъ б. сформированы 1-й и 2-й Динабургскіе (потомъ Двинскіе) крѣп. пп., изъ коихъ послѣдній и явился родоначальникомъ В. пѣх. п. 6 апр. 1877 г. изъ 2-хъ, 3-хъ и 4-хъ б-новъ Динабургскихъ крѣп. пп. б. образованы съ 5-го по 10-й рез. б-ны (упраздненные въ 1878 г.), а 1-е б-ны б. развернуты 19 мая въ два 4-бат. пп., изъ к-рыхъ въ авг. того же года также б. сформированы съ 49-го по 52-й рез. б-ны (упраздненные въ 1878 г.), при чемъ самые полки б. укомплектованы. Изъ этихъ полковъ 19 янв. 1878 г. б. сформированы съ 65-го по 68-й рез. б-ны (также скоро упраздненные), а оставшіеся въ кажд. полку 2 б-на б. переформированы въ 1-й и 2-й крѣп. Динабургскіе б-ны. Изъ 2-го Динабургскаго крѣп. б-на 31 авг. 1878 г. б. сформированъ 14-й рез. пѣх. (кадровый) б-нъ, названный 25 мрт. 1891 г. В. резервнымъ. 1 дкб. 1892 г., В. рез. б-нъ б. развернутъ въ 2-бат. полкъ и именованъ 178-мъ пѣх. рез. В. п. 1 янв. 1898 г. этотъ полкъ получилъ 4-бат. составъ и принялъ нынѣшнее названіе. В. п. имѣетъ простое, безъ надписи знамя, Выс. пожалованное 18 мрт. 1880 г. Полк. праздникъ—30 авг.

ВЕНДЕНЪ, уѣзд. гор. Лифляндской губ. Основанъ въ нач. XIII ст. и съ этихъ поръ служилъ мѣстопребываніемъ магистровъ Ливонск. ордена меченосцевъ, к-рые постепенно превратили его въ сильную крѣпость. Въ 1577 г., лично командуя арміей, двинутой въ Ливонію, Іоаннъ IV подошелъ къ В. (см. Ливонскія войны). Русскіе ворвались въ гор., остатки жителей успѣли укрыться въ замокъ. Началась осада; русскіе возвели 4 б-реи и 5 сутокъ бомбардировали замокъ. Г-зонъ (300 ч.), видя неминуемую гибель, взорвалъ себя на воздухъ. Въ нач.

1578 г. нѣм. отрядъ, служившій Стефану Баторію, нечаян. нападеніемъ овладѣлъ В. Русскіе быстро собрались и выслали къ В. отрядъ, подъ нач. кн. Мстиславскаго. Осада шла удачно, уже въ стѣнѣ б. сдѣланъ проломъ, но, пока собирались идти на приступъ, подошелъ польск. отрядъ и принудилъ кн. Мстиславскаго къ отступленію. Между тѣмъ война продолжалась, воен. дѣйствія велись чрезвыч. медленно; 25 іюля б. взятъ русскими Оберпаленъ, и войска (18 т.) двинулись къ В. Воеводы (кн. Голицынъ, Хворостининъ и Тюфякинъ) дѣйствовали вяло, пререкаясь о мѣстахъ. Разгнѣванный Іоаннъ послалъ въ армію дьяка Андрея Щелкалова и приказалъ ему вступить въ ком-ніе арміей. Въ полов. окт. армія подошла къ В. и 5-дн. бомбард-кой подготовила приступъ. Въ это время Литовскіе отряды успѣли соединиться со шведами; 21 окт. 1578 г. Бойэ и Сапѣга, слѣдуя отъ Пернова форсир. маршами, подошли къ В. и произвели нечаян. нападеніе. Послѣ упорн. обороны русскіе отступили. На слѣд. день сраженіе возобновилось и окончилось гибелью рус. отряда. Непр-лю достался и весь нарядъ (17 ор.); однако, пушкари, не желая попасть въ плѣнъ, повѣсились на своихъ орудіяхъ. Исходъ боя подъ В. имѣлъ для Іоанна IV тяжелыя послѣдствія. Русскіе очистили всю Ливонію и тѣмъ открыли путь Стефану Баторію, устранивъ угрозу его операціон. линіи на Полоцкъ, Великіе Луки и Псковъ. (*Кн. Н. С. Голицынъ*, Рус. воен. исторія; *М. С. Соловьевъ*, Исторія Россіи).

ВЕНДРИХЪ, фонъ, Альфредъ Альфредовичъ, воен. инж., г.-л., сенаторъ; извѣстенъ рядомъ сочиненій и статей по вопросамъ эксплоатаціи жел. дор. съ воен. цѣлями. Род. 28 окт. 1845 г.; образованіе получилъ въ Алексан. воен. уч-щѣ и въ Ник. инжен. ак-міи, к-рую окончилъ въ 1869 г. Съ 1886 по 1889 г. состоялъ штатнымъ преподават. желѣзно-дорожнаго дѣла въ Ник. инж. ак-міи и уч-щѣ, а затѣмъ б. переведенъ на службу въ мин-ство путей сообщ., гдѣ занималъ рядъ должностей до тов. мин-ра (1907—08) включительно, за каковое время многократно б. командированъ за гр-цу для изученія спец. вопросовъ ж.-д. дѣла. Въ 1908 г. назначенъ присутствовать въ правит. сенатѣ. Его научные труды: «Записки эксплоатаціи ж. д. съ воен. цѣлями» (курсъ старш. кл. инж. ак-міи), 1886 г.; «Обзоръ системъ воен.-ж.-д. организацій въ Германіи, Австро-Венгріи и Франціи», 1887 г.; «Примѣрный расчетъ потребнаго количества вагоновъ для воинск. движенія (примѣнительно къ организаціямъ въ Германіи, Австро-Венгріи и Франціи)», 1887 г.; «Итальянская в.-ж.-д. организація», 1888 г.; «Организація воен.-ж.-д. штабовъ на коммуникац. линіяхъ и центр. учрежденій по упр-нію подвижн. составомъ въ воен. время», 1888 г.; «Отчетъ по упр-нію перевозками по ж. д. въ мѣстности, постадавшей отъ неурожая», 1896 г.; «Зависимость будущ. войнъ отъ благоустройства воен. сообщеній», 1899 г. Въ «Инж. Журн.» за 1900, 1901 и 1903 гг. помѣщено нѣск. его статей по вопросамъ экспл-ціи ж. д. съ коммерч. и воен. цѣлями.

ВЕНЕРИЧЕСКІЯ БОЛѢЗНИ ВЪ ВОЙСКАХЪ, извѣстны съ очень давн. времени. Первые намеки на существованіе ихъ встрѣчаются еще въ Библіи, описанія ихъ имѣются у средневѣк. врачей. Болѣе подробн. свѣдѣнія относятся къ концу XV ст., когда во франц. войскахъ Карла VIII, осаждавшихъ Неаполь, въ страшныхъ размѣрахъ распространился сифилисъ. Различн. народы взаимно обвиняли другъ друга въ распространеніи этой болѣзни: французы называли ее «неаполитанской», а итальянцы «французской». Что касается Россіи, то въ старѣйшей изъ медиц. рукописей на рус. языкѣ — лечебникѣ 1588 г. — имѣется рецептъ мази съ ртутью противъ «любострастной» болѣзни. Въ полков. отчетахъ XVIII в. встрѣчаются названія: «*Венерія*», «*Люисъ-Венерія*», «*Францъ-Венерія*» *и т. д.* Распространяющіяся путемъ зараженія при половомъ общеніи В. бол. естественно всегда получали наиб. широкое распространеніе въ арміяхъ, какъ въ орг-ціяхъ, вынужденныхъ пользоваться услугами проституціи. При постоян. передвиженіяхъ войска, въ свою очередь, разносили болѣзнь, и получался замкнутый кругъ, изъ к-раго почти невозможно было выбраться. Въ виду способности сиф-са передаваться и помимо полов. сношеній, стоянки войскъ были сифилизованы почти поголовно, и теперь еще мѣстности бывшихъ воен. поселеній рѣзко отличаются по обилію наслѣдств. формъ сиф-са. Причиною большаго распространенія В. бол. въ арміяхъ прошлаго является еще и то, что только въ 1852 г. б. оконч-но установлено и доказано, что сиф-съ, мягкій шанкръ и перелой суть 3 различн. *болѣзни*, а не различныя проявленія *одного* страданія. Несмотря на то, что въ наст. вр. взглядъ на В. бол. установился совершенно правильный и соотв-но съ этимъ противъ нихъ ведется усилен. борьба, нельзя сказать, чтобы положеніе было утѣшительно. Въ рус. арміи есть части, гдѣ каждый третій человѣкъ зараженъ какою-либо В. бол. (въ 1908 г. — 69-й пѣх. Рязанскій п. — 338 ч. на 1.000 ср. спис. состава, а 8-й Эстляндскій п.—347 ч. на 1.000); число заболѣвающихъ неуклонно растетъ: въ ср. за 15 л. съ 1893 по 1907 г. заболѣло всѣми видами сиф-са 13,21 на 1.000 ср. спис. сост., а въ 1908 г. 17,7, при чемъ за первое 5-лѣтіе заболѣло 12,04, за второе—12,68, а за третье уже—14,92. Съ 1903 г., когда отдѣльно начали регистрировать свѣжіе, не повторные, случаи сиф-са, на службѣ въ ср. заболѣвало 6.312 ч. въ годъ (1903—07 гг.), а въ 1908 г. заболѣло 6.396. Въ Омскомъ в. окр. за тотъ же годъ (послѣдній, за к-рый опубликованъ отчетъ) заболѣло по 10 на тысячу, во всей арміи по 5 на тыс., и это однимъ свѣжимъ сиф-сомъ, не считая рецидивовъ его и другихъ В. бол. Чаще заболѣваютъ сиф-сомъ мол. солдаты и люди по 3-му году службы. По родамъ оружія В. бол. болѣе всего распространены въ инж. войскахъ—81 ч. на тыс., въ арт-ріи ихъ почти вдвое меньше—44, въ кав-ріи—58, пѣхотѣ—53. Распространеніе В. бол. въ арміи представляетъ немалую опасность для страны, т. к. только меньшая часть успѣваетъ совершенно вылѣчиться на службѣ, да и тѣ не гарантированы совершенно отъ рецидивовъ, а большинство, возвращаясь на родину, при новыхъ возвратахъ болѣзни является разсадникомъ заразы. Опасность грозитъ не только со стороны сиф-тиковъ—она въ этомъ случаѣ лишь сильнѣе и очевиднѣе,—но и со стороны проч. венериковъ, не мало способствующихъ общему физич. вырожденію націи. Съ другой стороны, сама армія находится прямо-таки въ трагич. положеніи: не принимать на службу венериковъ не-

льзя по многимъ соображеніямъ, а будучи приняты, они не только являются вѣчн. угрозой зараженія, не только стоитъ громадн. денегъ ихъ леченіе, но они представляютъ въ высшей степени плох. боев. матер'алъ. Человѣкъ, имѣющій въ своемъ организмѣ ядъ сиф-са и даже передоя, строго говоря уже инвалидъ. Пока дѣло происходитъ въ мирн. обстановкѣ онъ м. б. и молодцомъ, и красавцемъ, и здоровякомъ, но только наступятъ походн. и боев. условія, только измѣнится въ неблагопр. сторону обстановка, и вотъ старая болѣзнь начинаетъ сказываться, и начинается переполненіе госпиталей и развитіе всевозм. заболѣваній, для к-рыхъ перенесшіе сиф-съ являются лучшимъ матеріаломъ. Т. обр., вопросъ о борьбѣ съ В. бол. является однимъ изъ насущныхъ. Часть этой борьбы (и при томъ наиболѣе важная)—урегулированіе проституціи—естественно не подъ силу арміи, какъ таковой, и составляетъ обяз-сть гос-тва и общ-ва въ цѣломъ, но и на долю собственно арміи остается немало. Разъясненіе того, что такое В. бол., какъ онѣ ужасны, какъ тяжело отражаются на самомъ заболѣвшемъ, на его близкихъ и на потомствѣ даже «до седьмого колѣна», разъясненіе о безвредности и возможности полов. возбуждения, внѣдреніе нравственныхъ началъ, конечно, д. стоять на первомъ мѣстѣ; затѣмъ д. идти борьба съ пьянствомъ не одними репрессіями, а и убѣжденіемъ, и предоставленіемъ разумн. развлеченій. Не послѣднее мѣсто должны занять мѣры по искорененію самовольн. отлучекъ, по усилен. надзору за расквартированными по обывателямъ, за находящимися въ ком-ровкахъ и т. д. Важн. сторону вопроса представляетъ своевремен. обнаруженіе заболѣвшихъ, а также и нѣк-рыя профилактич. мѣры, примѣняемыя немедленно послѣ подозр. сношенія. У н. ч. д. сложиться прочное убѣжденіе, что, если съ нимъ случилось такое несчастье какъ зараженіе, то надо не скрывать, а возможно скорѣе начать леченіе. Осмотры, какъ одна изъ общихъ мѣръ санит. надзора, д. производиться всѣмъ, и тщательно, а не для отбытія номера, и весь командный составъ, отъ ком-ра до ефрейтора, д. помнить, что попеченіе о здоровьѣ людей есть его *обязанность*, а не только дѣло врача и фельдшера. Самой же дѣйствительной мѣрой въ этомъ дѣлѣ служитъ раскрытіе солдату его славнаго и святого назначенія внѣдреніе въ него мысли, что, стоя при такомъ «великомъ Государевомъ дѣлѣ», какъ оборона гос-тва, стыдно и думать о пьянствѣ и развратѣ. *В. бол. въ иностр. арміяхъ.* За пятилѣтіе 1891—95 гг. ср. число венериковъ, лѣчившихся въ теченіе года, было таково: въ прусской — 29‰, во французской — 47‰, въ австро-венгерской—63‰, въ итальянской—96‰, въ англійской—190‰. Наиб. поздн. свѣдѣнія, дошедшія до насъ за 1905 г. таковы: сѣв.-амер. армія —198,8‰ (изъ нихъ сифилитиковъ —34,3), англійская — 118,1 (изъ нихъ сиф-ковъ — 29,3), испанская — 57,7 (сиф-ковъ — 9,4), русская за тотъ же годъ — 59,2 (сиф-ковъ — 15,6), австро-венгерская — 60 (сиф-ковъ — 20,1), французская — 29,1 (сиф-ковъ — 7,0), германская — 18,8 (сиф-ковъ — 4,4). (*Г. М. Герценштейнъ*, Венер. страданія въ рус. арміи, «Воен.-Мед. Журн.», 1887; *Соболевскій*, Къ вопросу о сиф-сѣ въ войскахъ).

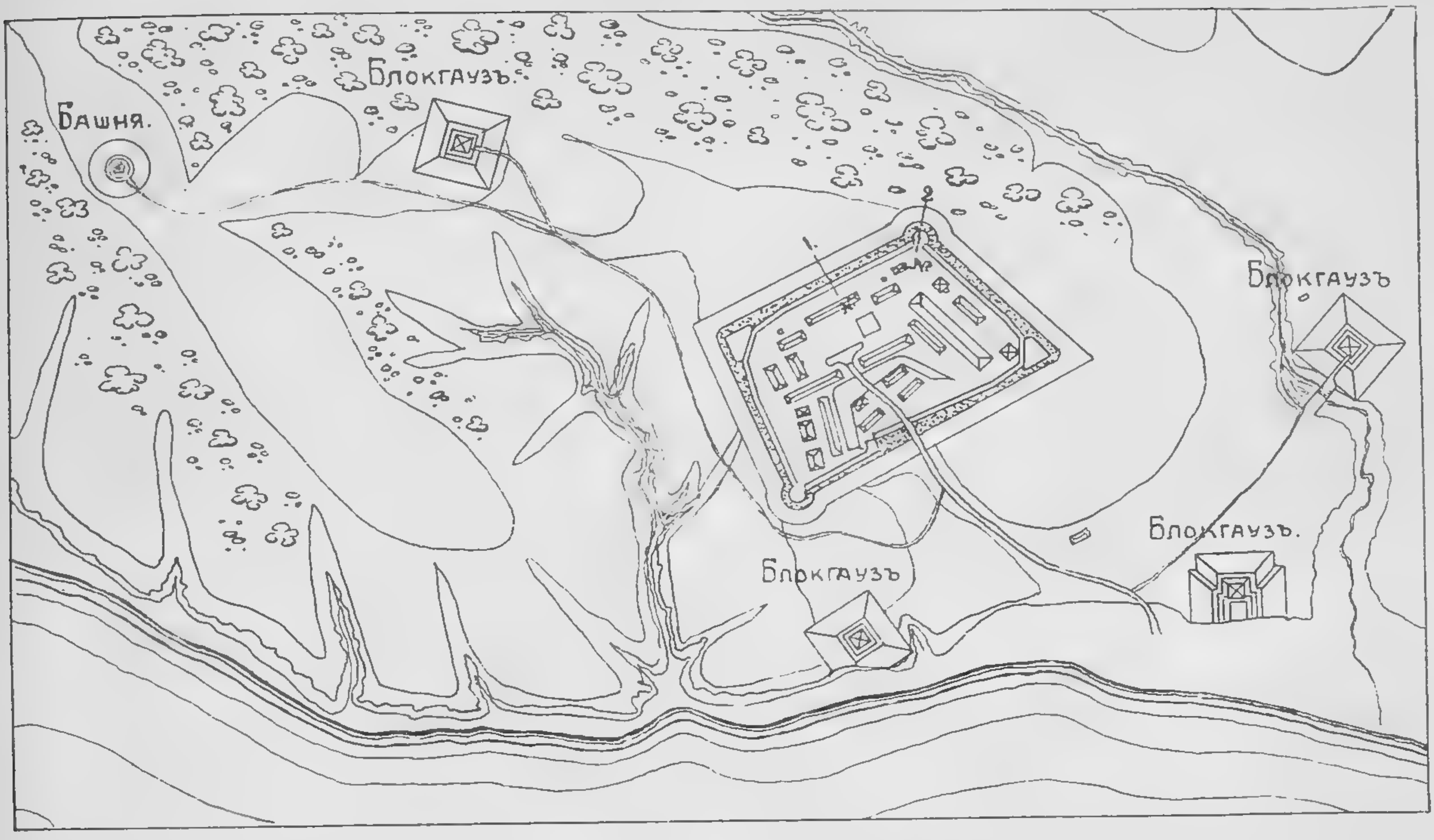
ВЕНЕЦІЯ, гл. гор. въ Сѣв. Италіи; примор. кр-сть и одинъ изъ значительнѣйшихъ итал. воен. портовъ (база Адріатич. эс-дры). В. лежитъ въ 3,5 клм. отъ материка на многочисл. (свыше 100) низмен. о-вахъ въ лагунахъ у з. бер. Адр. моря. Воды лагунъ защищены съ моря о-вами Эразма, Лидо (Маламокко), Пелестрина и Кіоццо (Кіоджа); сквозь линію ихъ ведутъ углубл. до 12 мтр. проходы Лидо и Маламокко и менѣе глубокіе Три-Порти и Кіоццо. Въ самихъ лагунахъ напб. глуб. каналы Мурано (11—12 мтр.)—сѣвернѣе города и Маламокко—за о-вомъ того же имени, ведущій къ порту Кіоццо; суда съ ос. до 5 мтр. могутъ входить также въ Большой каналъ (дл. 3,7 клм., шир. до 60 мтр.), пересѣкающій весь городъ, и въ каналъ Джудекка (южнѣе города); изъ др. каналовъ 6 углублены дляпрохода груженыхъ барокъ. Болѣе 400 мостовъ соединяютъ о-ва; большой ж.-д. мость-дамба (линіи на Тріестъ, Вѣну и Миланъ) соединяетъ В. съ материкомъ. *Укрпленія В.* состоятъ изъ: Приморск. фронта (дл. ок. 36 клм.), въ видѣ 2 линій въ большинствѣ устарѣвшихъ бер. б-рей и укр-ній, изъ коихъ важнѣйшія и болѣе современныя защищаютъ входы въ лагуны и вооружены 10-дм. и 12 дм. пушками, частью въ брон. башняхъ. Кромѣ того, 4 бер. бр-ца д. служить, какъ плавучія б-реи. Намѣчена постройка нов. фортовъ и б-рей у Маццорбо и Три-Порти, а также устройство подвод. загражденій во входахъ. Прибрежная полоса моря мелка: 10 мтр. глубины—въ 2—4 клм. отъ бер. б-рей. Обращенный къ материку фронтъ состоитъ изъ ряда устарѣвшихъ, теперь перестраиваемыхъ укр-ній (въ лагунахъ на о-вахъ или на искусств. основаніяхъ), защищающихъ входы въ углубл. каналы лагунъ; голова ж.-д. моста прикрывается удачно расположенными и хорошо вооруженными времен. укр-ніями Местре и устар.вшимъ ф. Мальгера; подступы низменны, частью болотисты. *Исторія В.* начинается въ первыхъ вѣкахъ по Р. Х., когда лагуны служили портомъ Падуи, а о-въ Ріальто б. слабо заселенъ рыбаками племени венетовъ и имѣлъ неб. укр-ніе. При нашествіи Аттилы (452) многіе жители Аквилеи, Падуи и др. городовъ С. Италіи спаслись на о-ва лагунъ и образовали общину подъ номинальной зависимостью отъ Рим. имперіи. Въ 810 г. сынъ Карла Вел. Пепинъ (король Ломбардіи) овладѣлъ селеніями Брандолой и Кіоджей и о-вами Пелестриной и Альбіоли. Дожъ и населеніе общины укрылись на Ріальто; поспѣшно образованная эс-дра, подъ нач. Виктора, нанесла пораженіе флоту Пепина и принудила его очистить лагуны. Съ этого года селеніе на Ріальто и ближайшихъ о-вахъ, извѣстно подъ именемъ В., образовавшей съ проч. о-вами лагунъ Венец. республику, к-рая на протяженіи тысячелѣт. существованія вела почти непрерывныя войны на морѣ и сушѣ. Воен. флотъ ея выступаетъ впервые въ 837 г., когда вмѣстѣ съ греч. эс-дрой понесъ пораженіе отъ сарацинскихъ корсаровъ. Въ 906 г. онъ, подъ ком. дожа Піетро Трибуно, разбилъ при Альбіоли флотъ венгровъ. Въ 997 г., очистивъ вост. бер. Адр. моря отъ пиратовъ, присоединилъ къ республикѣ нѣск. приморск. городовъ Далмаціи и Истріи. Въ 1098 г. дожъ Микели Виталій разбилъ у Родоса флотъ пизанцевъ, соперничавшихъ съ В. въ торгов. мореплаваніи. Въ 1122 г. венеціанцы одержали подъ Яффой побѣду надъ флотомъ сарацинъ. Съ половины XIII в. соперничество въ торговлѣ привело В. къ ряду мор. войнъ съ Генуей (1252—69 гг., 1280—99 гг.,

1348—77 гг., 1403—08 гг.), въ большинствѣ успѣшныхъ и даже побѣдоносныхъ. За этотъ же періодъ все разраставшаяся морская торговля В. приводила ее къ частымъ столкновеніямъ и съ др. странами, способствовавшимъ расширенію вліянія В.: въ 1355—61 гг. война съ венграми; въ 1373—81 гг.—съ генуэзацми и союзными съ ними итал. княжествами; въ 1416 г.—съ турками; въ 1418 г.—съ королевствомъ Венгерскимъ и герцогствомъ Миланскимъ. Иногда воен. дѣйствія доходили и до самаго города: въ 1379 г., послѣ пораженія венец. эс-дры при Полѣ, генуэз. флотъ, подъ нач. Петра Доріи, подошелъ къ В., но нашелъ всѣ входы укрѣпленными. Дорія высадилъ на о. Кіоццо сильный к-съ и въ началѣ авг. приступилъ къ обложенію. 16 авг. б. взятъ Кіоццо, чѣмъ открытъ входъ въ лагуны, а вскорѣ послѣ того и о. Маламокко (кромѣ ф. Лидо). Руководимые генералиссимусомъ флота Викторомъ Пизани, венеціанцы загородили многіе проливы лагунъ сваями, снарядили эс-дру изъ плоскодон. галеръ и энерг. дѣйствіями оттѣснили генуэзцевъ снова въ Кіоццо. Съ прибытіемъ же (въ янв. 1380 г.) вызванной изъ Архипелага эс-дры Зено, они одержали рѣшит. побѣду надъ генуэзцами и окружили ихъ въ Кіоццо. Сдѣлавъ отчаян., но безуспѣшную вылазку, потерявъ свыше 3 т. ч. уб. и 600 плѣн. (среди послѣднихъ и самъ Доріа), генуэзцы сдались въ іюлѣ 1380 г. Дѣйствія сухоп. силъ республики въ эту войну не были такъ удачны, и по миру 1381 г. въ Туринѣ, В. потеряла почти всѣ владѣнія въ Верх. Италіи, к-рыя были потомъ, въ XIV и XV в., снова ей возвращены. Крестовые походы много способствовали обогащенію республики; помимо прямой выгоды отъ перевозки на ея судахъ крестоносцевъ, она получила отъ побѣдителей и значит. привилегіи по торговлѣ въ покорен. странахъ. Уже при перв. походѣ (1096 г.) В. вела торговлю съ Сиріей и Египтомъ; при 3-мъ (1180 г.) сношенія ея распространились на Черн. и Мраморн. моря. При 4-мъ походѣ В. предоставила для перевозки крест-цевъ свыше 400 транспортовъ при 50 воен. галерахъ; при раздѣлѣ завоеванной крест-цами Византіи (1204 г.) В. получила четверть столицы, значит. часть полуо-ва Морея (южн. ч. Греціи), о. Кандію и нѣск. др. о-вовъ и примор. городовъ. Въ три послѣд. вѣка торговля и могущество В. все увеличивались, чему немало способствовали частная предпріимчивость ея гражданъ: эдиктомъ 1207 г. имъ даровано б. право вооружать за свой счетъ суда и покорять о-ва Архипелага и прим. города. Къ сер. XV в. владѣнія В. составляли не только больш. ч. Верхн. Италіи, но и весь сѣв. и вост. бер. Адр. моря, полуо-въ Морея и многіе о-ва Архипелага. Населеніе всѣхъ владѣній республики превосходило 2 мил., а въ самомъ городѣ было до 160 т. жит. Съ открытіемъ Америки (1492 г.) и пути въ Индію мимо м. Доброй Надежды (1498 г.), центръ міров. сношеній перемѣстился изъ Средиз. моря въ Атлант. океанъ, и торговля В. стала сильно падать; кромѣ того, изнѣженная богатствомъ и продолжит. миромъ, республика не могла больше противостоять дикимъ, фанатичнымъ туркамъ: въ рядѣ мелкихъ войнъ съ ними въ XVI, XVII и XVIII ст. В. потеряла значит. часть своихъ владѣній вост. Адріатики: въ войну 1463—79 гг., В. потеряла о-ва Негропонтъ, Лемносъ и др., а также часть Албаніи; въ 1499—1501 гг., при содѣйствіи мелкихъ союзниковъ, отъ турокъ отняты нѣк-рые пункты, но уступлена часть Морен; въ 1570—71 гг. потеряны Кипръ и 12 Цикладскихъ о-вовъ; въ 1644—69 гг. о-въ Кандія; по Карловицкому договору, послѣ войны 1683—99 гг., въ союзѣ съ Россіей, Австріей и Польшей противъ Турціи, В. получила обратно часть Морен, но въ 1739 г. снова ее потеряла. Въ послѣдующій періодъ В., вслѣдствіе разстройства финансовъ и упадка мор. и сух. силъ, избѣгала участія въ войнахъ. Въ 1796 г. успѣхи франц. оружія подвинули театръ воен. дѣйствій къ венец. владѣніямъ. Столкновеніе веронцевъ съ франц. отрядомъ и непріязн. встрѣча франц. воен. судна въ В. послужили поводомъ къ занятію Вероны и объявленію войны. 16 мая 1797 г., воспользовавшись внутр. раздорами въ городѣ, франц. отряды вступили въ В. Въ 1797 г. кончается болѣе чѣмъ тысячелѣт. существованіе республики, когда по Кампо-Формійскому договору В. и ея владѣнія сѣвернѣе р. Эчъ, а также Истрія и Далмація отошли къ Австріи, а расположенныя къ ю и з. отъ р. Эчъ—къ Цизальпинской республикѣ. На всемъ протяженіи исторіи В. республики флотъ и морская сила ея играли первенствующую роль. Не обладая никогда значит. арміей, венец. республика, благодаря своему первоклассн. флоту, не только процвѣтала экономически, но и въ теченіе многихъ столѣтій оказывала вліяніе на политическія судьбы Европы. Первоклассный флотъ и искусная политика обезпечивали ей въ теченіе 1000 лѣтъ независимость и благосостояніе, позволяя извлечь всѣ выгоды изъ географическаго положенія на морскихъ путяхъ сообщенія между западомъ и востокомъ. Въ 1805 г. (по Пресбург. миру) В. съ ея прежними владѣніями (по обоимъ бер. р. Эчъ) присоединена къ Итал. кор-ству. Въ 1814 г. (послѣ Вѣнск. конгресса) В. вошла въ составъ Ломбардо-Венец. кор-ства, подчиненнаго власти австр. императора. При возстаніи въ мрт. 1848 г. ломбардо-венеціанск. областей противъ австр. владычества В. примкнула къ общему движенію. 22 мрт. толпа жителей, при содѣйствіи 4 туземн. б-новъ, овладѣла арсеналомъ и дворцомъ австр. к-данта гр. Зичи, заставила вывести изъ города слабый австр. г-зонъ и передать воен. сооруженія и запасы въ руки сформированной націон. гвардіи. В. объявила себя республикой; вооружен. силы ея, съ прибытіемъ 6-тыс. отряда изъ войскъ папскихъ, пьемонтскихъ и неаполитанскихъ, достигли 21 тыс. подъ командой ген. Пепе. Къ іюню 2-й австр. рез. к-съ фельдм. лейт. Вельдена обложилъ В. съ суши, занявъ Местре, Фузине, Каванелла-д-Адиже и др. Однако, ос. к-съ не могъ до весны слѣд. года предпринять рѣшит. дѣйствій, несмотря на смѣну (въ снт.) ген. Вельдена болѣе энерг. фельдм. Гайнау. Со стороны обороны, кромѣ мелкихъ стычекъ съ австр. сторож. постами, б. произведена 27 окт. большая вылазка (3-тысяч. отрядомъ) отъ ф. Мальгеры, причемъ б. взятъ г. Местре, захвачены нѣск. сотъ плѣн., 6 ор. и боев. припасы; съ прибытіемъ къ авст-цамъ подкр-ній, отрядъ былъ выбитъ изъ Местре и отступилъ къ ф. Мальгера. Въ апр. 1849 г., по заключеніи авст-цами мира съ Сардиніей (вслѣдствіе чего союзн. отряды и суда д. б. уйти изъ В.), к-съ Гайнау, достигшій 25 т. съ 60 ор. больш. клб. и 4 морт. б-реями, могъ приступить къ осадѣ; 17 апр. австр. флотъ блокировалъ лагуны съ моря. 1 мая

начата постройка 1-й пар-ли и ос. б-рей противъ ф. Мальгеры и о-вовъ С.-Джуліано и Секондо и уже на слѣд. день завязалась арт. борьба; 4 мая заложена 2-я пар-ль; вслѣдствіе сильн. дождей и част. вылазокъ съ ф. Мальгера, авст-цы могли лишь 23 мая построить 3-ю парал-ль; послѣдовавшимъ затѣмъ въ продолженіе нѣск. дней усилен. бомбард-ніемъ сильно повреждены укр-нія Мальгера и С.-Джуліо, подбита больш. часть орудій на нихъ, а г-зоны понесли потери болѣе 700 ч. уб. и ран. Въ ночь на 28 мая обороняющійся отступилъ съ ф. Мальгера и С.-Джуліо; днемъ авст-цы заняли ихъ, исправили и, вооруживъ какъ ихъ, такъ и построенныя противъ моста новыя б-реи, тяжелыми орудіями, приступили къ бомбард-нію города. Одновр-но б. примѣнено также бросаніе бомбъ съ аэростатовъ, но безъ особ. успѣха. Обороняющійся, чтобы прервать доступъ къ городу съ материка, взорвалъ нѣск. арокъ моста-дамбы и расположилъ за нимъ б-рею, энергично отвѣчавшую авст-цамъ. Въ ночь на 7 іюля 64 австр. охотника добрались, частью по развалинамъ моста, частью вплавь, до этой б-реи, перекололи защитниковъ, заклепали орудія и благополучно отступили. Хотя въ городѣ давно уже ощущался недостатокъ съѣстн. припасовъ и началась холера, а отъ бомбард-нія часто возникали пожары, обороняющійся на предложенія сдачи отвѣчалъ отказомъ. Въ ночь на 30 іюля осаждающій началъ бомбард-ку города кален. ядрами и произвелъ атаку города Кіоццо и ф. Брандоло. Прибывшій къ В. гл-щій австр. войскъ фельдм. Радецкій предложилъ 14 авг. осажденнымъ слѣд. условія капитуляціи: 1) совершенная покорность австр. властямъ; 2) сдача укр-ній и воен. запасовъ австр. войскамъ; 3) амнистія всему г-зону; 4) право нежелающимъ подчиниться этимъ условіямъ покинуть городъ въ теченіе 2-хъ сутокъ по сдачѣ. 20 авг. городъ капитулировалъ. Въ 1866 г. (по миру въ Вилла-Франкѣ) В. присоединена къ Итальянск. королевству. (*A. le Masson,* Venise en 1848 et 1849, Paris, 1851; *Pepé,* Histoire des révolutions et des guerres d'Italie 1847, 48 et 49, Bruxelles, 1850; *Général Ulloa,* Guerre de l'indépendance italienne en 1848 et en 1849, Paris, 1859).

ВЕНЕЦУЭЛА, федерат. респ-ка въ сѣв. ч. Ю. Америки, площ. 896.054 кв. вер., граничитъ на в. съ Брит. Гвіаной, на ю.—съ Бразиліей, на з.—съ Колумбіей, а на с. и с.-в. омывается Антильск. моремъ и Атлант. океаномъ. Берег. линія В. мало изрѣзана, образуя лишь одинъ глубоко вдающійся въ материкъ Маракаибскій заливъ, к-рый узкимъ, неглуб. проливомъ соединяется съ лагуной Маракаибо. Отсутствіе хорошихъ стоянокъ для судовъ дѣлаетъ десантъ на берегахъ В. трудной операціей. *По устройству поверхности,* В. дѣлится на горист. и низм. части. Первая образуется тремя горн. системами. Одна изъ нихъ прорѣзываетъ съ з. на в. береговую полосу В., обнимая наилучше обработанныя области. Къ этой системѣ относятся: горная страна Кумана на в., заполняющая весь полуо-въ Парія; сѣв. прибрежная цѣпь (Карибская или Кордильера Сильа), между полуостр. Парія и зал. Маракаибо и южная, болѣе низкая горн. цѣпь (Южн. Кордильера), отдѣленная отъ Карибской широкой (до 30 вер.) продол. долиной, образуемой на в. бассейномъ р. Туи, а на з.—впадиной оз. Тахаритра. Обѣ цѣпи связаны грядой холмовъ Лосъ Текесъ. Воен. значеніе этой горн. системы заключается въ томъ, что, затрудняя въ общемъ высадку, она, благодаря труднодоступности горъ, является серьезнымъ препятствіемъ для отряда, высадившагося и направляющагося внутрь страны. Вторая горная система, Кордильера де Мерида, представляетъ развѣтвленіе вост. Кордильеровъ Колумбіи и простирается на в. вдоль южн. бер. залива Маракаибо въ видѣ нѣск. парал. хребтовъ, соединенныхъ поперечн. кряжами. Многія изъ вершинъ этой группы превышаютъ 13 т. фт. (Сьерра де Мерида и Саладо, пики Конча и Колуна, массивъ Мукуги). Круто спускаясь къ морю и на ю., эта горн. система проходима лишь по немног. вьюч. тропамъ, разобщая побережье залива Маракаибо отъ внутр. областей гос-тва. Третья группа—изолированный хр. Сьерра Парима, въ южн. части В. по пр. бер. Ориноко. Низм. часть В. составляетъ прост-во между прибреж. горами и Сьеррой Парима, занятое преимущ-но песчаными или глинистыми равнинами (льяносами), покрытыми въ дождл. время густой травой, мѣстами выше челов. роста, а въ сухое — представляющими пыльную безжизн. степь. *Орошается* В., гл. обр., системой многоводной р. Ориноко. Выше устья р. Меты Ориноко, несмотря на больш. шир. (1—2 вер.) и знач. глуб., не судоходенъ, имѣя много пороговъ. Ниже устья Меты ходятъ неб. пароходы, большія же суда ходятъ ниже устья Апуре, гдѣ ширина Ориноко постепенно достигаетъ 5 вер. Дельта Ориноко, начинающаяся въ 200 вер. отъ устья, при шир. до 300 вер., сплошь покрыта лѣсомъ. Гл. притоки Ориноко слѣва: Гуавіаре, судох. на 900 вер.; Мета судох. почти на томъ же протяженіи и составляетъ вмѣстѣ съ Ориноко кратч. путь изъ Колумбіи къ Атлант. океану; Апуре судох. на 500 вер.; справа: Кучивера, Рio Каура, Корони, долины к-рыхъ служатъ прямыми путями къ Амазонкѣ. Въ *климатическомъ отношеніи* больш. часть страны принадлежитъ къ жаркому поясу, со ср. годовой t +26°; умѣрен. поясъ обнимаетъ область на высотѣ 2—7 т. фт., гдѣ ср. год. t +14—22°; холодный поясъ начинается на выс. 7 т. фт. до снѣжной линіи (ок. 14.800 фт.) со ср. t +2—3°. Дожди выпадаютъ въ льяносахъ только съ мая по окт., въ горахъ же—круглый годъ, однако, преимущ-но съ іюня до нбр. Въ общемъ, климатъ В. здоровый, особенно въ возвыш. областяхъ; даже въ жаркихъ прибрежныхъ полосахъ желт. лихорадка рѣдка. *Населеніе* В. (1908 г.)—2.664,241 ч., или ок. 3 ч. на 1 кв. вер. Гл. часть его (68%) составляютъ мулаты и замбо (отъ смѣшенія негровъ съ индѣйцами); метисы — 31%; креоловъ же всего ок. 1%. Господствующее вѣроисповѣданіе рим.-католическое (92%). Населеніе сосредоточено гл. обр. въ долинахъ прибреж. горн. системъ; въ другихъ областяхъ число жит. ничтожно. Важнѣйшими источниками для пропитанія населенія служатъ: земледѣліе въ сѣв. части и скотоводство въ льяносахъ и долинѣ Ориноко. Гл. продукты: маисъ, гл. пища населенія, дающій 4 жатвы, кофе и какао; воздѣлываніе табака и хлопка въ посл. время падаетъ. Скот-ство ведется первобытнымъ способомъ; разводятъ преимущ-но рог. скотъ и овецъ, нѣск. менѣе интенсивны свиневодство и коневодство. *Лѣса* В. занимаютъ до 40% всей пов-сти. Изъ полезн. ископаемыхъ первое мѣсто занимаетъ мѣдь (гл. обр., въ штатѣ Лара); золото въ вост. ч. страны (въ

Къ ст. «Вельяминовское укрѣпленіе» и «Венеція».



Обозначенія:

1—фортъ Эразмъ.
2—фортъ С.-Андреа.
3—Лидо (св. Николай).
4—Катро-Фонтане.
5—Альберони.
6—С.-Пьетро.

aa—Большой каналъ.
ab—каналъ Джудекка.
cc—каналъ Маламокко.
dd—каналъ Мурани.

АТЛАНТИЧЕСКІЙ ОКЕАНЪ
Пол. Гоахира
Пол. Паравана
Заливъ Маракайбо
Антильское море
о. Маргарита
Полуостровъ Паріа
о. Тринидадъ
ФАЛЬКОНЪ
ЛАГУАЙРА
КАРАКАСЪ
ПУЭРТО КАБЕЛО
ТАХАРИТРА
МАРАКАЙБО
Лагуна Маракайбо
СУЛІЯ
Сьерра де Мерида
Анды
ЛАРА
МИРАНДА
САМОРА
БЕРМУДЕСЪ
Дельта Ориноко
Р. Ориноко
СІУДАДЪ БОЛИВАРЪ
ТЕРИТОРІЯ ЮРУАРИ
БРИТАН. ГВІАНА
САНТА ЧАИРРО
БОЛИВАРЪ
ТЕРИТОРІЯ
АЛЬТО ОРИНОКО
Сьерра Парима
Сьерра Пакарима
АМАЗОНСКАЯ ТЕРИТОРІЯ
Пикъ ф. де Лесепсъ
КОЛУМБІЯ
БРАЗИЛІЯ
ЮЖНАЯ АМЕРИКА
Масштабъ
65°

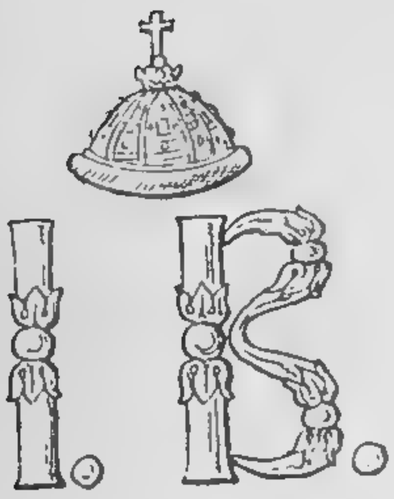
Венецуэла.

долинѣ Юруари); свинецъ, кам. уголь и немного серебра. *Обрабатывающая промышленность* слабо развита. *Общее протяженіе ж.-д. сѣти* въ 1908 г. было 734 вер. Сѣть состоитъ изъ отд. коротк. линій, связывающихъ побережье съ городами въ прибрежн. горахъ. Длина телегр. линій (1908 г.)—7144 вер. Недостатокъ въ хорошихъ путяхъ сообщенія въ сильной степени препятствуетъ развитію *торговли*, к-рая находится въ рукахъ иностранцевъ; ввозъ въ 1908 г.—20,2, въ 1909 г.—17,9 м. р. вывозъ въ 1908 г.—29,2, въ 1909 г.—30,7 м. р. Гл. предметы вывоза—кофе, какао, золото, кожи, каучукъ, лѣсъ и пр.; ввозятся же преимущ-но пшеничн. мука, желѣзн. издѣлія, хлопчатобум. ткани и др. фабрикаты. Гавани, черезъ к-рыя идетъ внѣшняя торговля: Сіудадъ-Боливаръ на р. Ориноко, Ла-Гуайра (гавань столицы — Каракаса), Пуерто-Кабело, къ з. отъ предыдущей, и Маракаибо. *Торг. флотъ* В. въ 1908 г.: 26 судовъ съ общимъ водоизм. въ 4-82 тн., изъ нихъ 8 пароходовъ съ водоизм. въ 2046 тн. *Бюджетъ* въ 1909 г.: 16,4 м. р. дохода и 13,9 м. р. расхода, воен. расходы ок. 18% общ. бюджета. Государств. долгъ въ 1907 г. 85 м. р. Въ *политическомъ отношеніи* В., по конституціи 1909 г., представляетъ федерат. респ-ку изъ 20 штатовъ, 2 тер-рій и 1 союзн. округа, со столицей Каракасъ. Исполнит. власть находится въ рукахъ: 1) избираемаго на 4 г. президента, имѣющаго въ своемъ распоряженіи кабинетъ мин-ровъ (7 мин-ровъ) и 2) гос. совѣта изъ 10 чл. (по одному на каждые два штата), избираемыхъ конгрессомъ на 4 г. Законодат. власть предоставлена конгрессу, состоящему изъ сената (40 членовъ, избираемыхъ на 4 г. по 2 отъ штата) и изъ палаты депутатовъ (отъ штатовъ, тер-рій и союзн. округа избираются прямымъ голосованіемъ на 4 г. по 1 депутату на каждые 35 т. ч.). Вооруженныя силы. Номинально въ В. существуетъ всеобщая воин. пов-сть, согласно к-рой каждый гражданинъ въ возрастѣ отъ 15 до 50 л. обязанъ воен. службой и м. б. призванъ въ случаѣ необходимости. На самомъ дѣлѣ армія комплектуется вербовкой (преимущ-но безработныхъ). Числ-сть арміи въ мирн. время—11.765 оф. и 7.600 н. ч. (въ дѣйствительности—едва 4 т. ч.), т.-е. 0,74% населенія; въ воен. время 35—60 т. ч., т.-е. 1,4—2,4% населенія, не считая милиціи, не имѣющей въ мирн. время кадровъ и могущей, по предположенію, выставить до 40 т. ч. Составъ арміи: *пѣхота* — 9 б-новъ (1 — гвардія президента, 8—линейныхъ) 6-рот. состава по 60 ч. въ ротѣ и 2 роты морск. пѣхоты; *кавалерія*—1 эск.; *артиллерія*—1 б-нъ состоящій изъ 30 пол. и 10 горн. ор., не имѣющихъ запряжки и служащихъ преимущ-но для вооруженія фортовъ. Воен.-учебн. заведеніе только одно—арт. ак-мія, подготавливающая оф-ровъ арт-ріи. Вооруженіе пѣхоты—11-мм. герм. ружье обр. 71/84, системы Маузера и Ремингтона, винтовки со штыкомъ или длин. ножомъ (машете); встрѣчаются и болѣе старые образцы; кав-ріи—карабинъ Винчестера, пика, длин. ножъ; арт-ріи — 8-см. пол. и 6-см. горн. крупповскія пушки и 7,5-см. скоростр. Крезо. Необходимая принадлежность снаряженія всѣхъ н. ч.—шерстяное одѣяло. Обмундированіе оч. плох. качества, люди часто имѣютъ видъ оборванцевъ. Вообще отличит. свойства арміи: плохая орг-ція, отсутствіе дисц-ны, плохое обученіе вообще и стрѣлк. дѣлу въ частности, неподготов-сть у.-оф., полное невѣжество въ воен. дѣлѣ оф-ровъ, отсутствіе въ воен. время тыл. учрежденій, что приводитъ къ постоянному грабежу населенія; вообще, отсутствіе заботъ о солдатѣ. (*Э. Реклю*, Земля и люди, 1895; *Stanford's*, Compendium of geography and travel. Central and South America, 1901; Venezuela. Geographical sketch, natural resources, laws etc., 1904; *Dawson*, The South American republics, 1905; *Scruggs*, The Colombian and Venezuelan republics, 1905; Boletin de Estadistica de los Estados Unidos de Venezuela, 1906, 1907, 1908 и 1909; *Kean*, Central and South America, 1909).

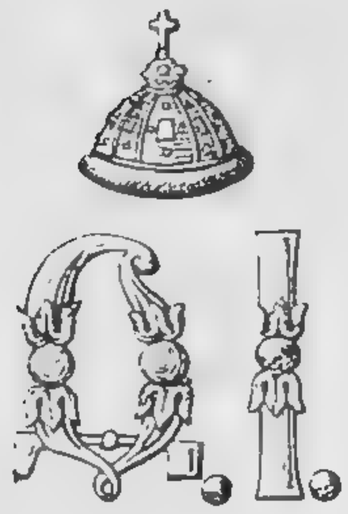
ВЕНЗЕЛЕВЫЯ ИЗОБРАЖЕНІЯ, т.-е. инціалы именъ государей и высоч. особъ, помѣщаются почти во всѣхъ арміяхъ на знаменахъ или на различн. предметахъ обмундированія и снаряженія, гл. обр., на погонахъ, эполетахъ, кокардахъ, лядункахъ, ташкахъ и вальтрапахъ. Въ рус. арміи впервые В. изобр. появились на знамени, а именно инціалъ Петра В. (рис. 4) на арм. пѣх. знамени 1712 г., по срединѣ поля; впослѣдствіи (1731 г.) В. изобр. перешло въ углы (фламы) знамени и держалось тамъ до 1883 г., когда вновь перешло на средину. На знаменахъ обр. 1802 г. для гарниз. б-новъ и каз. частей В. изобр. помѣщалось внутри копья навершія; въ 1838 г. б. установлены инціалы царей: Іоанна IV, Ѳеодора Іоанновича, Михаила Ѳеодоровича, Алексѣя Михайловича, и имп-ровъ: Петра I, Екатерины I, Анны, Елисаветы, Екатерины II, Павла I, Александра I и Николая I на юбил. лентахъ къ знаменамъ (рис. 1—11), дополненные съ теченіемъ времени вензелями имп. Александра II, Александра III и Николая II (рис. 12—14). Такого же почти вида и съ того же времени В. изобр. стали гравироваться и на знамен. скобахъ. Съ 1741 г. В. изобр. появились на гус. ташкахъ и вальтрапахъ; съ 1757 г.— на грен. шапкахъ, сумахъ, офиц. знакахъ и вальтрапахъ проч. частей. На погонахъ В. изобр. впервые б. установлены 7 окт. 1814 г., а именно,—вензеля шефовъ въ грен. полкахъ имени имп. австр. и кор. прус. Хотя были и раньше попытки помѣщать В. изобр. имп-ровъ на погонахъ (напр., въ 1763 г. на эполетахъ оф-ровъ Борисоглѣбскаго ландмилицк. п.), но попытки эти не б. узаконены, завися отъ усмотрѣнія шефовъ. Вензеля царствующ. имп-ра впервые установлены на эполетахъ 30 авг. 1815 г. для г.-ад. и фл.-ад. (рис. 21). *При имп. Александрѣ I* б. установлены еще В. изобр. именъ нѣк-рыхъ иностр. принцевъ: пр. Вильгельма Прус. (1818), насл. пр. Прус. (1818) и пр. Карла Прус. (1822),— на эполетахъ и погонахъ чиновъ тѣхъ полковъ, въ коихъ они состояли шефами. Эти В. изобр. были: на эп-тахъ у чиновъ свиты—накладн. металла, а въ полкахъ—шитыя; на погонахъ у н. ч., какъ и вся вообще шифровка, до 1818 г.— нашивныя, изъ желт. или красн. шнурка, а съ 1818 г.—просѣченныя, съ подкладкою желт. или красн. сукна, что удержалось до 1874 г., когда б. установлено печатаніе краской по трафарету. Кромѣ того, въ царст-ніе имп. Александра I В. изобр. имп-ра съ 1808 г. стали помѣщаться: на лядуночн. перевязкахъ л.-гв. гус. и л.-гв. каз. пп. и на репейкахъ офиц. киверовъ, что удержалось до 1845 г. (т.-е. до введенія касокъ), а въ л.-гв. Павловскомъ п. до наст. времени. Въ ополченск. частяхъ Александр. времени вензель имп-ра часто помѣщался на головн. уборѣ, подъ или надъ крестомъ. *Въ царст-ніе имп.*

Николая I на эп-ты и погоны б. установлены слѣд. В. изобр.: 1) для фл.-ад-товъ (14 дкб. 1825 г.), (рис. 22); 2) наклади. метал.—для чиновъ первыхъ ротъ полковъ: л.-гв. Преображен. и Семенов., служившихъ въ нихъ въ день кончины имп. Александра I (15 дкб. 1825 г.) (рис. 21); 3) пр. Евгенія Вюртемберг. (21 дкб. 1825 г.); 4) пр. Павла Мекленбург. (11 янв. 1826 г.); 5) пр. Евгенія Оранск. (29 янв. 1834 г.); 6) пр. Фридриха Нидерланд. (14 іюня 1835 г.); 7) эрцгерц. Франца-Карла (16 авг. 1838 г.); 8) кор. Прус. (26 мая 1840 г.); 9) пр. Прус. (25 іюля 1840 г.); 10) Наслѣдника Цесаревича (9 снт. 1840 г.); 11) гроссъ-герц. Мекленбург. (19 іюня 1843 г.); 12) Великаго Князя Михаила Павловича (30 іюля 1844 г.); 13) В. К. Александра Александровича (3 мрт. 1845 г.); 14) кор. Неаполит. (25 янв. 1846 г.); 15) кор. Саксон. (1 фвр. 1846 г.); 16) В. К. Константина Николаевича (28 мрт. 1848 г.); 17) кор. Нидерланд. (14 мрт. 1849 г.); 18) В. К. Николая Николаевича (25 іюля 1849 г.); 19) В. К. Михаила Павловича (въ Мих. Арт. уч-щѣ—20 снт. 1849 г.); 20) Насл. Цесаревича (9 фвр. 1851 г.); 21) имп. Петра I (рис. 18) (въ Петров.-Полтав. кад. к-сѣ, 9 мрт. 1851 г.); 22) пр. Альберта Саксон. (28 авг. 1852 г.)—въ грен., карабинер., егер. и пѣх. полкахъ, въ к-рыхъ эти лица состояли шефами. (См. это слово). Кромѣ того, въ это же царст-ніе В. изобр. б. установлены: на звѣздахъ—въ 1833 г., на кирасахъ л.-кирас. п. Насл. Цесаревича и въ 1841 г.—на супервестахъ Кавалерг. п. (впослѣдствіи звѣзды эти б. замѣнены Андреевскими), на литаврныхъ завѣсахъ и на ополченск. крестахъ, а также нагрудн. вензель $\frac{А}{I}$ для чиновъ ротъ Е. В. и вензель Государя на щиткѣ герба Фельдъегерск. к-са и у фл.-ад. *Въ царст-ніе имп. Александра II* на эполетахъ и погонахъ установлены В. изобр.: 1) Для ген. и фл.-ад-товъ (рис. 23) (19 фвр. 1855 г.); 2) накл. метал.—для чиновъ ротъ и эск-новъ Е. В., полковъ гвардіи и I кад. к-са (рис. 22) (19 фвр. 1855 г.); 3) имп. Николая I — въ Никол. инж. уч-щѣ (21 фвр. 1855 г.); 4) имп. Павла I—въ Павловскомъ кад. к-сѣ (рис. 20) (27 апр. 1855 г.); 5) В. К. Константина Николаевича — въ Константин. кад. к-сѣ (30 апр. 1855 г.); 6) Его Величества — въ л.-гр. Екатеринослав., л.-карабин. Эриван. и л.-егер. Бородин. пп. (22 мая 1855 г.); 7) гроссъ-герц. Гессен.—въ Бѣлозер. п. (1 дкб. 1856 г.); 8) В. К. Константина Константиновича—въ Тифлис. грен. п., (1 нбр. 1858 г.); 9) В. К. Николая Николаевича — въ 1 Кавказ. сап. б-нѣ (1 нбр. 1858 г.); 10) В. К. Михаила Николаевича — въ Кавказ. грен. арт. бр-дѣ (1 нбр. 1858 г.); 11) Его Величества—въ Александр. кад. к-сѣ (17 апр. 1859 г.); 12) В. К. Дмитрія Константиновича — въ Мингрел. грен. п. (23 іюня 1860 г.); 13) пр. Карла Бавар. — въ Олонец. пѣх. п. (14 іюля 1860 г.); 14) пр. Оранск. — въ Вологод. пѣх. п. (14 іюля 1860 г.); 15) вел. герц. Ольденбург. — въ Тарутин. пѣх. п. (18 іюля 1860 г.); 16) кор. Фридриха-Вильгельма IV—въ Пернов. грен. п. (22 мрт. 1861 г.); 17) кор. Прус. — въ Калуж. пѣх. п. (22 мрт. 1861 г.); 18) В. К. Михаила Николаевича—въ Кавказ. грен. стр. б-нѣ (18 мрт. 1864 г.); 19) кор. Эллиновъ — въ Невск. пѣх. п. (9 мая 1867 г.); 20) насл. пр. Рудольфа Австр. — въ Сѣвск. пѣх. п. (2 нбр. 1872 г.); 21) эрцгерц. Австр. Людвига-Виктора — въ Томск. пѣх. п. (26 іюня 1873 г.); 22) герц. Саксенъ-Альтенбург.—въ Бѣлостокъ. пѣх. п. (8 окт. 1873 г.); 23) кор. Саксон. — въ Копор. пѣх. п. (17 дкб. 1873 г.); 24) эрцгерц. Альбрехта — въ Вильманстранд. пѣх. п. (13 іюля 1874 г.); 25) Его Величества—въ 16 стр. б-нѣ (20 снт. 1879 г.); 26) кн. Болгар. въ 13 стр. б-нѣ (26 фвр. 1880 г.). Кромѣ того, при имп. Александрѣ II б. установлены: въ 1855 г. соединенный вензель $\frac{Н}{I}$ $\frac{А}{II}$ для чиновъ свиты; вензеля на наконечники аксельбантовъ для нихъ же; вензель Е. В. на помпоны офиц. киверовъ, что держалось до введенія кепи въ 1862 г.; вензель Е. В. на гербахъ, головн. уборовъ ген. свиты, фл.-ад-товъ и воен.-медиц. чиновъ, имѣющихъ придворн. медиц. званія; въ 1871 г. вензель Е. В. впервые б. установленъ для гражд. чиновъ, а именно, на погонахъ статсъ-сек-рей, состоящихъ въ воен. мин-ствѣ и на погонахъ и эп-тахъ придв. медиц. чиновъ; въ 1856 г. впервые б. установлено В. изобр. Императрицы на каскахъ и офиц. лядункахъ Псков. кирас. п., что держалось до 1907 г., т.-е. до установленія В. изобр. Императрицъ на погонахъ и эп-тахъ (рис. 15 и 16). Въ это же царст-ніе б. установлены нагруди. В. изобр. для чиновъ свиты, чиновъ шефск. ротъ и чиновъ гв. отряда почетн. конвоя. *Въ царст-ніе имп. Александра III*—на эполеты и погоны б. установлены слѣдующія В. изобр.: 1) Имени Его Величества—въ шефск. пѣх. полкахъ и у лицъ свиты Е. В. (пр. по в. в. 1881 г. № 52); 2) имени имп. Александра II накл. метал. (рис. 12)—въ ротахъ Его Вел. для чиновъ, состоявшихъ въ нихъ въ день 1 мрт. 1881 г. (пр. 1881 г. № 52); 3) имп. Николая I—въ Ник. кад. к-сѣ (пр. 1882 г. № 328); 4) имп. Александра II — въ Александр. кад. к-сѣ (пр. 1882 г. № 328); 5) новый образецъ вензеля Его Вел. (пр. 1883 г. № 67), спроектированный въ рус. стилѣ (рис. 13); 6) пр. Вильгельма Прус.—въ Выборг. пѣх. п. (пр. 1884 г. № 148); 7) имп. Австр. Франца-Іосифа — въ Бѣлгород. драг. п. (пр. 1884 г. № 263); 8) имп. Герм., кор. Прус. Вильгельма I—въ драг. Воен. Орд. п. (пр. 1884 г. № 263); 9) пр. Фридриха-Леопольда Прус.—въ Либав. пѣх. п. (пр. 1885 г. № 170); 10) имп. Герм., кор. Прус. Вильгельма II — въ Выборг. пѣх. п. (пр. 1888 г. № 138); 11) кн. Черногор. въ 15 стр. п. (пр. 1889 г. № 130); 12) Насл. Цесаревича—въ 1 Вост.-Сибир. стр. б-нѣ (пр. 1891 г. № 157); 13) В. К. Дмитрія Павловича—въ 11 гр. Фанагор. п. (пр. 1891 г. № 340). Т. обр., въ это царст-ніе б. впервые установлены В. изобр. на погонахъ кав. частей, и, подобно первымъ пѣхотнымъ, — это были имена иностр. государей. Вензель рус. государя появился въ кав-ріи только въ наст. царст-ніе. Кромѣ того при имп. Александрѣ III б. установлены соединенныя В. изобр. для чиновъ свиты $\frac{А}{II}$ и $\frac{А}{III}$, $\frac{Н}{I}$ и $\frac{А}{III}$. Часть В. изобр. съ теченіемъ времени, за смертью шефовъ или по другимъ причинамъ, отмѣнялась или замѣнялась, и теперь, съ отмѣной установленныхъ въ наст. царст-ніе В. изобр. имени Ея Вел. на лядункахъ оф-ровъ Александрійскаго драг. п. (пр. 1904 г. № 509) и именъ В. К. Сергѣя Александровича въ Кіев. грен. п. (пр. 1903 г. № 180), В. К. Михаила Николаевича — во 2 кад. к-сѣ (пр. 1908 г. № 227), кор. Эдуарда VII—въ Кіев. гус. п. (пр. 1908 г. № 193) и эмира Бухар. въ 5 Оренб. каз. п. (пр. 1910 г. № 77), вмѣстѣ съ установленными за посл. время, имѣются слѣдующія В. изобр. на разл. предметахъ обмундированія: 1) *Имени Его Величества*: а) у чиновъ

1а.



1б.



2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

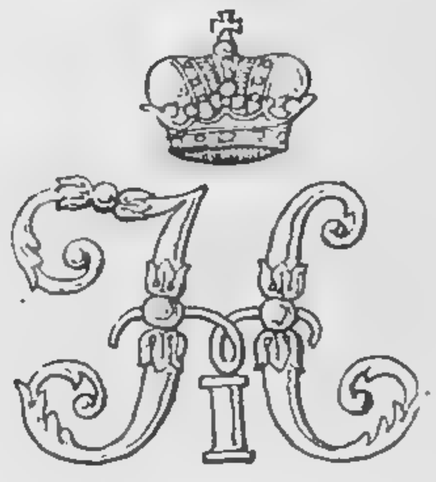
11.

12.

13.

14.

15.



16.

17.

18.

19.

20.

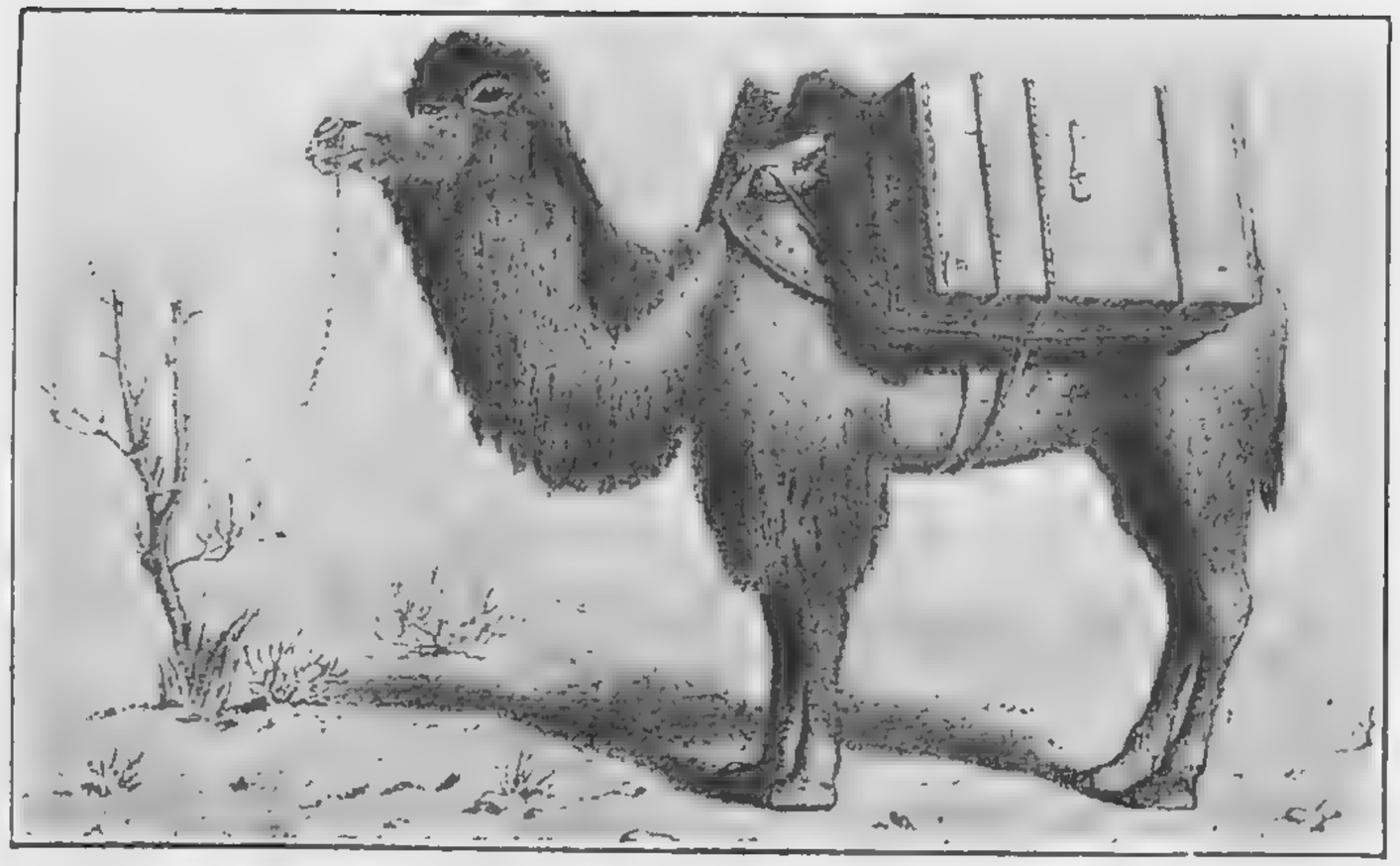
21.

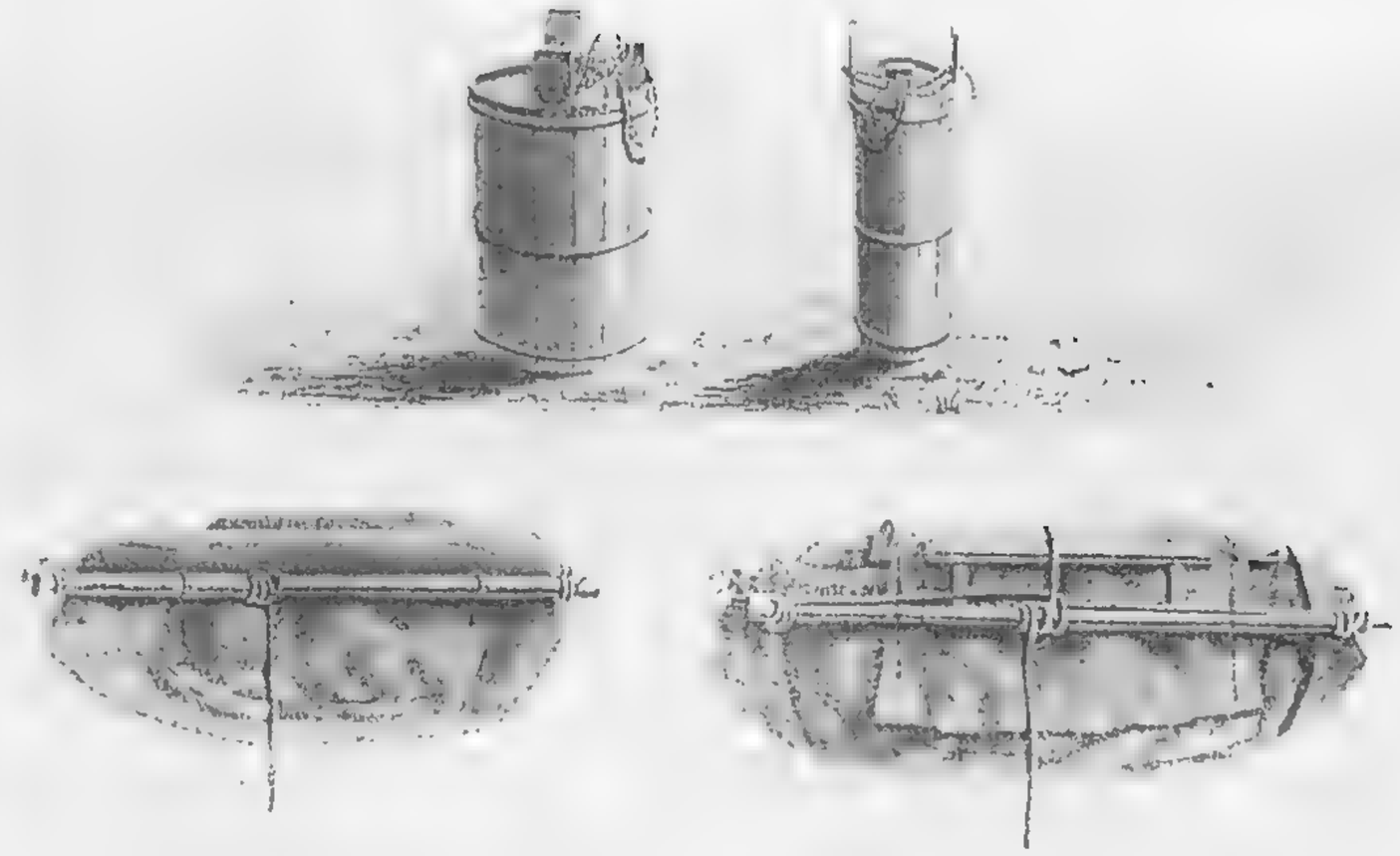
22.

23.

Вензелевыя изображенія именъ Высочайшихъ Особъ,
Установленныя въ русской арміи.

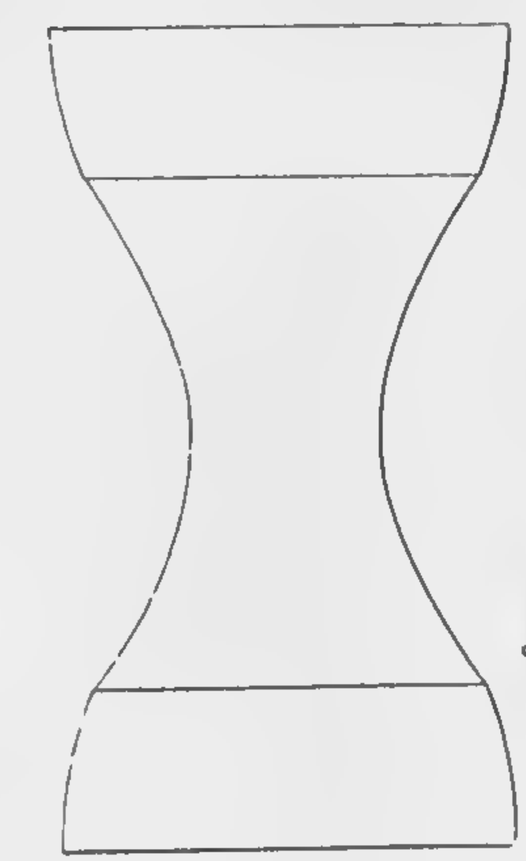
Къ ст. «Верблюдъ».



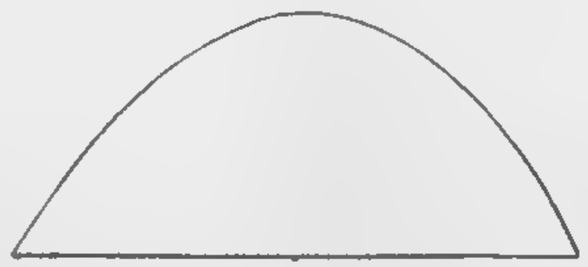


ВЕРБЛЮЖЬИ СЪДЛА

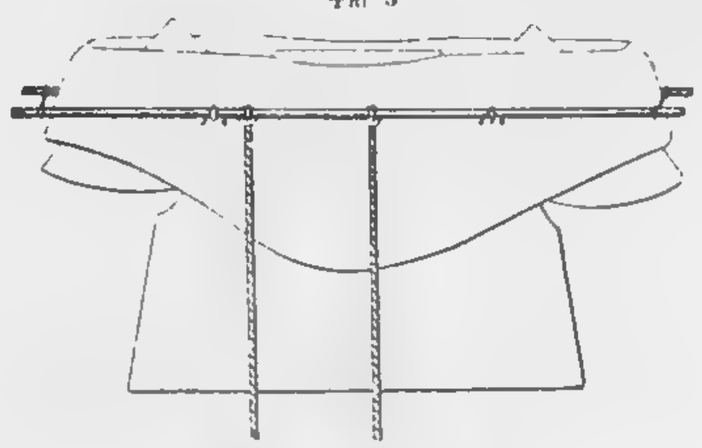
Фиг 1



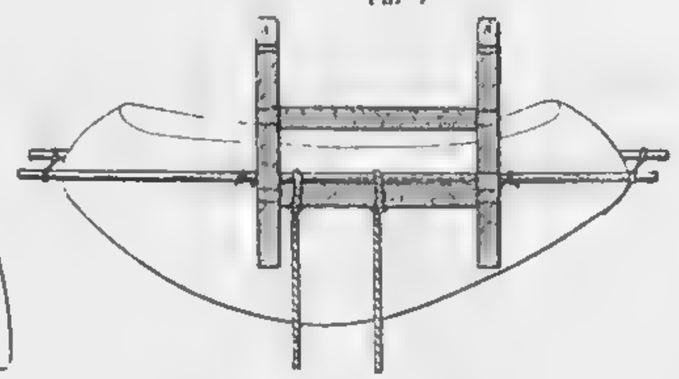
Фиг 2



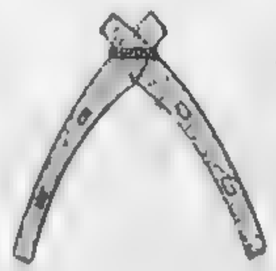
Фиг 3



Фиг 4

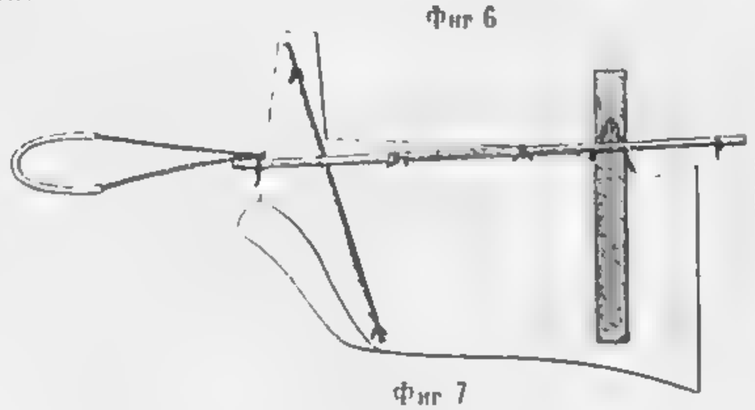


Фиг 5

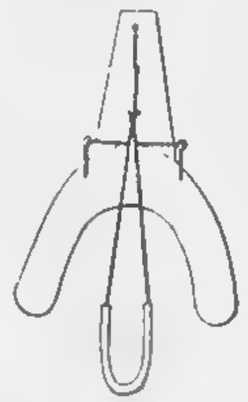


въ англійскомъ дюймѣ 10 вершковъ

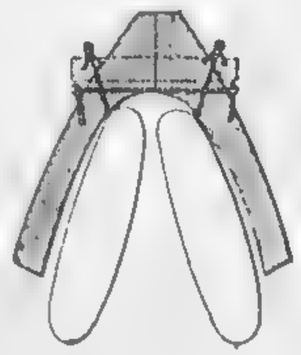
Фиг 6



Фиг 7

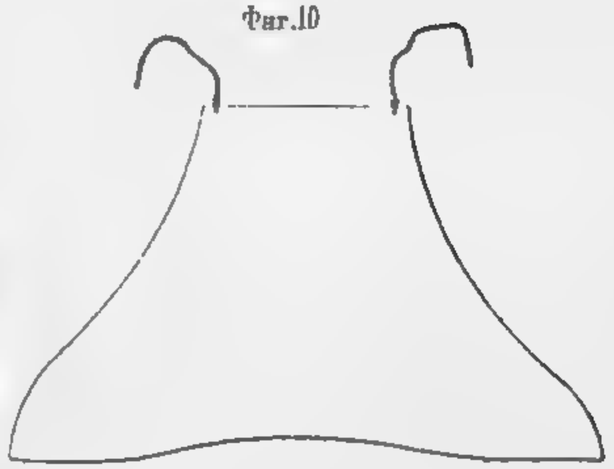


Фиг 8



Фиг. 9.

Фиг.10



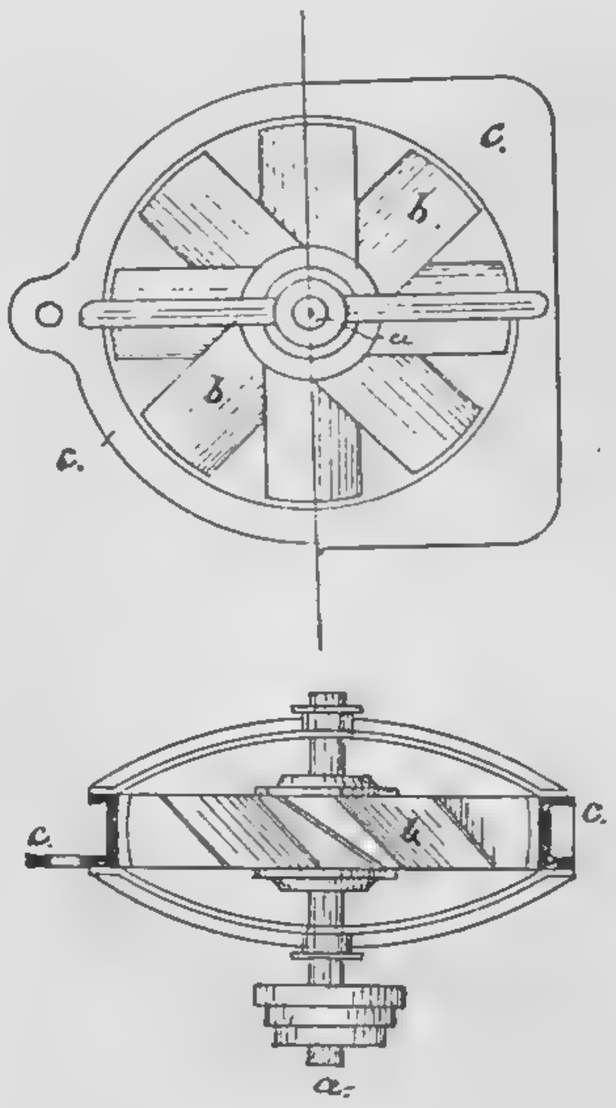
свиты, назначенныхъ въ свитскія званія въ наст. царст-ніе—накладное на эп-тахъ и наконечникахъ аксельбантовъ и шитое (или накладное) на погонахъ (пр. 1894 г. №№ 253, 277 и 316 и 1901 г. № 165); б) у чиновъ ротъ, эск-новъ и сотенъ Его Вел.: полковъ л.-гв. Преображ., Семен., Измайл., Егер., Грен., Павл., Волын., 1 и 3 стрѣлк. Его Вел., 4 стрѣлк. Имп. Фамиліи, Конн., Кирас. Ея В., Улан. Е. В., Гусар. Е. В., Казач. Е. В. и Сводно-каз.; 1 л.-грен. Екатериносл., 12 грен. Астрахан., 13 л.-грен. Эриван., 65 пѣх. Моск., 80 пѣх. Кабард., 84 пѣх. Ширван., 1 Сибир. стр., 17 драг. Нижегород. и 2 л.-гус. Павлоград.; л.-гв. сап. б-на, 1 б-реи л.-гв., 1 арт. бр-ды, 1 и 6 б-рей гв. кон.-арт. бр-ды, Паж. к-са, Павл. и Александр. воен. уч-щъ, Собствен. Е. В. конвоя и воен.-пох. канцеляріи—накладное, полированное, по цвѣту прибора на эп-тахъ, погонахъ и наплечн. снурахъ (пр. 1897 г №№ 321 и 343 и 1911 г. № 228); в) у чиновъ полковъ Е. В.: 13 л.-грен. Эриван., 65 пѣх. Москов., 84 пѣх. Ширван., 1 Сибир. стр. и 17 драг. Нижегород.—на эп-тахъ и погонахъ накладное, матовое—у оф-ровъ и печатное по цвѣту прибора—у н. ч. (пр. 1894 г. № 253, 1908 г. № 231 и 1911 г. № 228); г) у чиновъ роты дворц. гренадеръ, назначенныхъ въ настоящее царст-ніе, — на эп-тахъ и погонахъ накладное, серебряное; д) на помпонахъ въ частяхъ гвардіи, гдѣ Е. В. состоитъ шефомъ (пр. 1909 г. № 157); е) на кокардѣ л.-гв. Драг. полка (пр. 1907 г. № 363); ж) на ополченск. крестахъ и бляхахъ; з) на погонахъ гражд. чиновъ воен. вѣд-ва, имѣющихъ званіе статсъ-сек-ря или придворн. медиц. званія; и) на перевязяхъ офиц. лядунокъ гв. каз. частей и л.-гв. Гус. Его Вел. п. (пр. 1894 г. № 277 и 1911 г. № 54); к) на ташкахъ гв. гус. пп.; л) на эфесахъ холодн. оружія у чиновъ, получившихъ право носить его въ наст. царст-ніе (пр. 1909 г. №№ 102 и 353); м) на вальтрапахъ гв. кав. частей (кромѣ кираспръ и казаковъ) и гв. арт-ріи (пр. 1894 г. № 277); н) на завѣсахъ литавръ, кромѣ л.-гв. Кирас. Ея Вел. п. (пр. 1894 г. № 277); о) на трубахъ и рожкахъ трубачей Его Вел. (пр. 1894 г. № 277).—2) *Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны:* въ полкахъ: 21 Сибир. стр., 5 гус. Александрійск. и Крым. кон.—на эп-тахъ и погонахъ и наплечн. снурахъ у оф-ровъ—накладное матовое, у н. ч.—печатное, по цвѣту прибора (рис. 16) (пр. 1907 г. № 441 и 1911 г. № 228).—3) *Государыни Императрицы Маріи Ѳеодоровны:* а) въ полкахъ: 11 Сибир. стр., 2 л.-драг. Псков. и 11 ул. Чугуев.—на эп-тахъ и погонахъ у оф-ровъ — накладное, у н. ч. — печатное, по цвѣту прибора (рис. 15) (пр. 1907 г. № 441 и 1911 № 228); б) на завѣсахъ литавръ л.-гв. кирас. Ея Вел. п. и на звѣздѣ щитка на головн. уборѣ 2 л.-драг. Псков. Ея Вел. п.—4) *Наслѣдника Цесаревича* (рис. 17): въ 51 пѣх. Литов., 206 пѣх. Сальян., 12 Сибир. стр. и 16 драг. Тверск. пп., въ 1 Забайкал. каз. б-реѣ, Алексѣевскомъ воен. уч-щѣ и Ташкент. кад. к-сѣ—на эп-тахъ и погонахъ у оф-ровъ—накладное матовое, у н. ч.—печатное по цвѣту прибора (пр. 1907 г. № 358 и 1911 г. № 228). На эп-тахъ, погонахъ и наплечн. снурахъ: накладныя — рубчатыя или шитыя, за исключеніемъ особо упоминаемыхъ (пр. 1911 г. № 228).—5) *Имп. Петра I:* а) накладное, гладкое (съ якоремъ)—въ катерн. командахъ полковъ л.-гв. Преображ., Семенов. и Кексгольм. (пр. 1907 г. № 557 и 1909 г. № 281), б) накладное рубчатое или шитое въ 9 пѣх. Ингерманланд. (пр. 1903 г. № 265) и 1 л.-драг. Моск. (соединенное съ $\frac{А}{I.I}$) (пр. 1909 г. № 343) пп., въ Петров.-Полтав. кад. к-сѣ и Москов. воен. госп-лѣ (пр. 1911 г. № 228 и 1907 г. № 557). — 6) *Имп-цы Анны Іоанновны:* въ 1 кад. к-сѣ (1907 г. № 84).—7) *Имп-цы Екатерины II* — въ 81 пѣх. Апшерон., 6 драг. Глухов. и 1 Запорож. Кубанскаго каз. войска пп. (пр. 1910 г. № 565) и въ 1-мъ Моск. кад. к-сѣ (1903 г. № 431).—8) *Имп. Павла I*— въ Павлов. воен. уч-щѣ и у чиновъ воен.-медиц. ак-міи, состоявшихъ въ день 100-лѣтн. юбилея (пр. 1898 г. № 317). — 9) *Имп. Николая I:* а) въ 1 р. I кад. к-са — накладн., гладк., посеребренн. (пр. 1907 г. № 325), б) въ 11 сап. б-нѣ (пр. 1896 г. № 157), Ник. инж. уч-щѣ и въ Ник. и 2 Моск. (пр. 1896 г. № 167) кад. к-сахъ и воен. богад., в) на крестѣ въ л.-гв. 4 стр. Имп. Фамиліи п. — 10) *Имп. Александра II:* а) у чиновъ свиты Е. В. и роты дворц. гренадеръ, назн. при этомъ имп-рѣ, б) у чиновъ ротъ и эск-новъ Е. В., состоявшихъ въ частяхъ 1 мрт. 1881 г. и в) въ 1 р. кад. Имп. Александра II к-са (пр. 1910 г. № 4)—накладныя, гладкія, цвѣта, противоположнаго прибору, г) въ 1 л.-гр Екатериносл. (пр. 1909 г. № 264) и 2 л.-улан Курлянд. (пр. 1911 г. № 78) пп., въ Александр воен. уч-щѣ, въ 3 Моск. (пр. 1908 г. № 228) и Имп. Александра II кад. к-сахъ и въ приготовит. школѣ Имп. Александра II)—накладныя, рубчатыя или шитыя.—11) *Имп. Александра III:* а) у чиновъ свиты Е. В. и роты дворц. гренадеръ, назначенныхъ при этомъ имп-рѣ, б) у чиновъ ротъ, эск-новъ, сотенъ и б-рей Е. В., состоявшихъ въ частяхъ 20 окт. 1894 г.—накладныя, цвѣта, противоположнаго прибору, в) въ 12 грен. Астрахан., 2 пѣх. Софійскомъ, 68 лб.-пѣх. Бородин., 145 пѣх. Новочеркас., 16 стр., 15 драг. Переяслав., 8 ул. Смоленск. и 2 л.-гус. Павлоград. пп. (пр. 1894 г. № 253) и въ Донскомъ кад. к-сѣ (пр. 1899 г. № 128). — 12) *В. К. Михаила Павловича:* а) въ 1 р. 2-го кад. к-са — накладное, гладкое, цвѣта, противоположнаго прибору (пр. 1908 г. № 227), б) въ Мих. арт. уч-щѣ и въ Воронеж. кад. к-сѣ (пр. 1905 г. № 72).—13) *В. К. Михаила Николаевича:* а) въ б-реяхъ: 1-й, л.-гв. 2-й и 2-й гв. кон.-арт. бр-дъ— накладное, гладкое позолоченое (пр. 1898 г. № 26, 1905 г. № 568 и 1910 г. № 103), б) во 2 р. 2 кад. к-са — накладное, гладкое, посеребренное (пр. 1910 г. № 115), в) въ 6 грен. Таврич. и 1 кав. стр. пп., въ Кавказской грен. арт. бр-дѣ, въ Тифлис. воен. уч-щѣ (пр. 1910 г. № 532) и въ Тифлис. кад. к-сѣ (пр. 1910 г. № 141).—14) *В. К. Николая Николаевича:* въ 9 грен. Сибир. (пр. 1908 г. № 19), въ 8 драг. Астрахан. пп. и 6 сап. б-нѣ (пр. 1906 г. № 417).—15) *В. К. Константина Николаевича:* въ Константинов. арт. уч-щѣ. — 16) *В. К. Владиміра Александровича:* во Владимір. воен. уч-щѣ (пр. 1910 г. № 363).—17) *В. К. Михаила Александровича:* во 2 грен. Ростов. п. (пр. 1903 г. № 180). — 18) *В. К. Константина Константиновича:* въ 15 грен. Тифлис. п. — 19) *В. К. Дмитрія Константиновича:* въ 16 грен. Мингрельскомъ п. — 20) *В. К. Петра Николаевича:* въ грен. сап. б-нѣ (пр. 1909 г. № 475).— 21) *В. К. Дмитрія Павловича:* въ 11 грен. Фанагор. п.—22) *В. К-ни Елисаветы Ѳеодоровны:* въ 5 грен. Кіевскомъ п. (пр. 1905 г. № 225). — 23) *Имп-ровъ Австр.:* а) Франца—въ л.-гв. Кексгольм. п., б) Франца-Іосифа—въ 12 ул. Бѣлго-

род. п.—24) *Имп-ровъ Герм., кор. Прус.*: а) Вильгельма I—въ 5 пѣх. Калуж. п., б) Вильгельма II—въ 85 пѣх. Выборг. и 13 гус. Нарв. (пр. 1901 г. № 308) пп.—25) *Царя Болгар.*: въ 54 пѣх. Минск. п. (пр. 1902 г. № 225).—26) *Королей:* а) Фридриха-Вильгельма II прусск.—въ л.-гв. Спб. п., б) Фридриха-Вильгельма IV прусск.—въ 3 грен. Перновск. п., в) Эллиновъ—въ 1 пѣх. Невск. п., г) Сербскаго Петра I—въ 14 пѣх. Олонец. п. (пр. 1911 г. № 463), д) Румынскаго—въ 18 пѣх. Вологод. п. (пр. 1898 г. № 216), е) Черногорскаго Николая I—въ 15 стр. п. (пр. 1910 г. № 624), ж) Вюртембергскаго—въ 10 драг. Новгород. п. (пр. 1909 г. № 435), з) Датскаго Христіана IX—въ 18 драг. Сѣверск. п. (пр. 1903 г. № 42), и) Итальянскаго Виктора Эммануила III—въ 5 ул. Литовск. п. (пр. 1902 г. № 290), к) Испанскаго Альфонса XIII—въ 7 ул. Ольвіопол. п. (пр. 1908 г. № 193), л) Датскаго Фредерика VIII—въ 1 гус. Сумск. п. (пр. 1908 г. № 193).—27) *Вел. Герцоговъ:* а) Мекленбургъ-Шверинскаго въ 8 грен. Моск. п. (пр. 1898 г. № 3), б) Ольденбургскаго—въ 67 пѣх. Тарутин. п. (пр. 1901 г. № 111).—28) *Эрцгерц. Австр. Людвига-Виктора*—въ 39 пѣх. Томск. п.—29) *Пр. Фридриха-Леопольда Прус.*—въ 6 пѣх. Либавскомъ п. Кромѣ этихъ В. изобр. существуютъ еще: 1) соединенныя В. изобр. инціаловъ $\frac{\text{Н}}{\text{П}}$, $\frac{\text{А}}{\text{Н}}$, $\frac{\text{А}}{\text{Ш}}$, М и $\frac{\text{П}}{\text{І}}$ по два и по три, 2) разл. нагрудн. В. изобр., учрежденныя по случаю юбилеевъ полковъ и шефовъ, и 3) нагрудныя В. изобр. для лицъ свиты и чиновъ шефск. частей при выбытіи изъ свитск. званій или шефск. частей. В. изобр. во флотѣ существуютъ у лицъ морск. свиты, у команды крейс. *Адм. Макаровъ*, шефъ коего королева Эллиновъ и въ Мор. Инж. уч. Имп. Николая I. Въ погранич. стражѣ В. изобр. существуютъ въ Спб. Имп. Александра III бр-дѣ. В. изобр. иностр. армій на разл. предметахъ обмундированія и снаряженія имѣются только въ *германской арміи*, гдѣ на погонахъ существуютъ В. изобр. въ 90 частяхъ (и между прочимъ вензеля нашихъ государей: Александра I—въ гв. грен. п., Николая I—въ Бранденбургскомъ кирас. № 6, Александра II—въ Зап.-Прус. ул. № 1, Александра III—въ Бранденбург. ул. № 3, Государя Императора Николая II—въ Вестфальскомъ гус. № 8 и л.-драг. Гессенскомъ № 24, и Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны—во 2 гв. драг. п.), и въ *болгарской*, гдѣ В. изобр. существуютъ на погонахъ въ 10 частяхъ. Изъ остальныхъ армій: *австрійская*—имѣетъ В. изобр. имени императора на кокардахъ, помпонахъ, офиц. темлякахъ и шарфахъ и на вальтрапахъ генераловъ и дворц. гвардіи; *шведская*—у лицъ свиты и въ гв. частяхъ на погонахъ; *испанская*—въ нѣк-рыхъ шефск. частяхъ (м. проч., вензель Гос. Имп.—въ Фарнезскомъ ул. № 5 п.) и у лицъ свиты (на наплечн. знакахъ), на офиц. знакахъ и лядункахъ; *итальянская* и *греческая*—у лицъ свиты и карабинеръ на наплечн. знакахъ; *бельгійская* и *черногорская*—на кокардахъ и офиц. темлякахъ; *румынская* и *сербская*—на кокардахъ и въ гвардіи на погонахъ; *датская*—въ гвардіи на погонахъ и шапкахъ. Въ *англійской* арміи В. изобр. встрѣчаются у лицъ свиты и на нѣк-рыхъ полков. знакахъ, а также на парадномъ обмундированіи тамбуръ-мажоровъ и штабъ-трубачей гвардіи. *Не имѣютъ В. изобр. арміи:* французская, швейцарская, японская, китайская, турецкая, сѣв.-американская и южн.-американскихъ гос-твъ. Изъ иностр. флотовъ В. изобр. имѣются у лицъ морской свиты герм. императора.

ВЕНТЕРЬ. См. **Лава.**

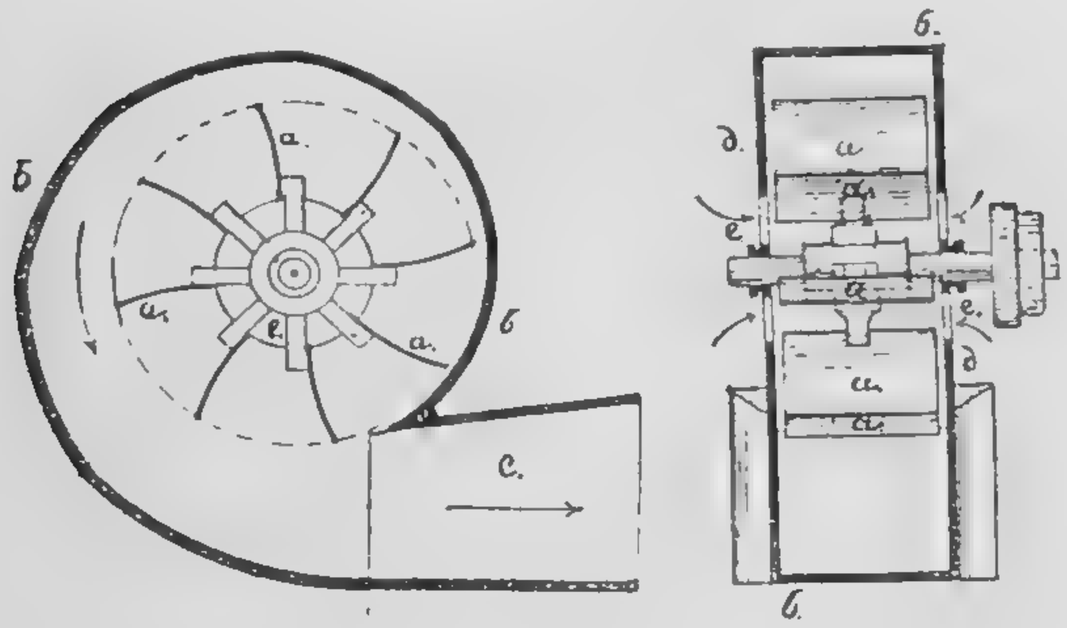
ВЕНТИЛЯТОРЪ КОТЕЛЬНЫЙ, служитъ для подачи воздуха въ топки суд. котловъ при форсировкѣ послѣднихъ, т. к. высота дымовой трубы всегда недостаточна для надлежащей тяги. В. кот.—обык-но паровые, предпочитаемые тихоходные, съ больш. діаметромъ крылатки, ибо требуется всегда больше количество воздуха при сравнит. небольш. давленіи у выхода изъ крылатки въ кочегарное отдѣленіе. Обычно принятый типъ В. кот.—съ горизонт. расположенной осью крылатки и съ двухстороннимъ подводомъ воздуха, но иногда ось крылатки располагается вертик-но. В. дѣлается съ односторон. подводомъ воздуха, и крылатка помѣщается въ кочегар. отдѣленіи; такое расположеніе В. примѣняется чаще на мин. судахъ и легк. крейсерахъ. (См. Вспомогательные механизмы и Форсированная тяга).

ВЕНТИЛЯТОРЫ, подраздѣляются на винтовые, центробѣжные (или лопастные), поршневые и компрессоры. Въ наст. время примѣняются почти исключ-но первые два: а) Винтовой В. состоитъ изъ насаженной на горизонт. ось *a* крылатки, лопасти *b* к-рой наклонены къ нормальной оси пл-сти подъ уг. 30—40°. При быстромъ вращеніи оси захватываемый наклон. лопастями воздухъ перемѣщается преимущ-но парал-но оси В., при чемъ радіальное теченіе воздуха устраняется кольцевымъ кожухомъ *c*, къ которому прикрѣпляются подшипники оси и к-рый служитъ также рамой для установки прибора на мѣстѣ. Эти В. мало измѣняютъ давленіе воздуха; даваемый ими напоръ обык-но не болѣе 5—20 мм. вод. столба и лишь въ нѣкоторыхъ типахъ до 50—60 мм. (В. Rateau), но зато, благодаря большой, по отношенію къ діам. кольца, площади отверстій между крыльями, обладаютъ значит. «пропускною способностью», т.-е., работая безъ сопротивленій движ. воздуха, перемѣщаютъ въ ед. времени значит. большіе объемы его, чѣмъ центробѣжные В.; кромѣ того, они вообще малошумнѣе, почему и предпочитаются въ жилыхъ зданіяхъ. Для вент-ціи шахтъ и мин. галлерей винтовые В., за исключеніемъ В. Rateau, мало пригодны, какъ не дающіе необходимаго напора. Конструкціи разл. системъ ихъ мало разнятся другъ отъ друга и вообще немногочисленны. Крылья дѣлаются: плоскими, изогнутыми или отчасти



Винтовой вентиляторъ.

ковшеобразными. Число крыльевъ различно; въ старыхъ конструкціяхъ оно невелико, въ новыхъ больше, ради уменьшенія числа оборотовъ колеса въ мин. Отъ формы крыльевъ зависятъ: напр-ніе возд. струй и сопр-ленія, встрѣчаемыя ими, а слѣд-но и полез. дѣйствіе В. Иногда винт. В. снабжается, вмѣсто наглухо прикрѣплен. къ оси поставленными на винтахъ крыльями, для измѣненія угла ихъ наклона и пропускаемаго объема воздуха. Обык-но для приведенія въ дѣйствіе В. примѣняются отдѣльно стоящіе двигатели съ ремен. передачей на ступенчатыхъ шкивахъ для регулир вки числа оборотовъ крылатки В. Въ нѣк-рыхъ случаяхъ можно польз ваться В. съ электрич. «в до- и паро-турбинными моторами», насаженными непосредственно на ось В. Чаще всего примѣняются винт. В. слѣдующихъ фирмъ: G. Schile & C⁰ (Frankfurt a M.), Bleckman (London), Siroco-Propeller (Berlin—London), Rateau (St.-Etienne, Loire). Касающіяся ихъ данныя см. въ справочникахъ. Винт. В. выбираются обык-но діаметромъ отъ 0,2 до 3 мтр., съ пропускной способностью отъ 5 до 6 т. кб. мтр. въ мин.; они



Центральный вентиляторъ.

расходуютъ отъ 0,02 до 80 л. с. Механич. коэффиціентъ полез. дѣйствія ихъ очень невеликъ: 0,2—0,3 и только для В. Rateau доходитъ до 0,6. б) Центробѣжный В. представляетъ собою турбину изъ насаженныхъ на гориз. ось плоскихъ или изогнутыхъ лопастей *a*, пл-сти или элементы пл-стей конхъ совпадаютъ съ осью или парал-ны ей. Такая турбина при посредствѣ ремен., зубч. или фрикціон. передачи, или непосред-но помощью насаженнаго на ея ось электродвигателя или турбин. же паров. или вод. мотора, приводится въ быстрое вращ. движеніе внутри улиткообразной формы кожуха *b*, заканчивающагося раструбомъ (диффузоромъ) *c*, к-рый служитъ для постепен. уменьшенія ск-сти теченія воздуха передъ выходомъ его въ вентил. помѣщеніе или въ нагнетат. рукавъ. Боковыя, перпенд-ныя къ оси прибора, стѣнки *d* кожуха располагаются какъ можно ближе къ краямъ лопастей турбины и снабжаются концентрич. съ осью отверстіями *e*, чрезъ к-рыя засасывается въ В. воздухъ извнѣ или изъ вытяжного рукава. Иногда это отверстіе устраивается только съ одной стороны. Засасываемый В. воздухъ, попадая въ пространство между лопастями турбины, подъ дѣйствіемъ центроб. силы, выбрасывается съ больш. ск-стью въ кольц. пространство кожуха, гдѣ знач. часть ск-сти теряется, преобразуясь въ давленіе, почему воздухъ, въ зависимости отъ формы крыльевъ турбины, ея діам. и числа оборотовъ въ мин., образуетъ въ выходномъ отверстіи потокъ опредѣл. давленія и ск-сти. Относит. давленіе будетъ тѣмъ больше, чѣмъ меньше ск-сть движенія. Соотв-щій данному В. теоретич. напоръ, отвѣчающій случаю полной потери пріобрѣтенной воздухомъ ск-сти въ кожухѣ, м. б. выраженъ въ мм. вод. столба, формулой $h = v\frac{u^2}{g}$, гдѣ v — вѣсъ 1 кб. мтр. газа, u — ск-сть вращенія на периферіи колеса турбины и $g = 9{,}81$ мтр.— ускореніе силы тяжести. Дѣйствительно развиваемое В. давленіе всегда менѣе и равно h' мм., при чемъ отношеніе $k = \frac{h}{h'}$ называютъ «манометрич. коэф-томъ полез. дѣйствія» В. Если В. доставляетъ въ 1 мин. Q кб. мтр. газа и развиваетъ давленіе въ h мм. вод. ст., то производимая имъ работа $N = \frac{Qh}{75}$ паров. лошадей. Работа N', расходуемая на приведеніе въ движеніе В., всегда больше N, и отношеніе $n = \frac{N}{N'}$ носитъ названіе «механич. коэф-та полез. дѣйствія» В. Для одного и того же В.: 1) доставляемыя имъ давленія пропорц-ны квадратамъ угл. ск-сти, или, что то же, квадратамъ чиселъ оборотовъ турбины, 2) пропускныя способности прямо пропорц-ны угл. ск-стямъ и 3) развиваемыя и расходуемыя работы пропорц-ны кубамъ угл. ск-стей. Каждый, однако, изъ центр. В. даетъ выгодную работу лишь въ опред. и вообще весьма узк. предѣлахъ угл. ск-сти. Системъ центр. В. очень много. *Для вентиляціи мин. галлерей, капонировъ и брон. башенъ* требуется смѣна воздуха въ мин. не менѣе какъ въ размѣрѣ одного объема помѣщенія. Съ этой цѣлью наиб. пригодны В. системъ: «Capell» акц. об-ва «R. W. Dinnendahl in Stecle». Центр. В. дѣлаются діаметромъ отъ 0,1 мтр. до 8—12 мтр. и м. доставлять въ 1 мин. отъ 5 до 12 т. кб. мтр. воздуха. Коэф-ты полез. дѣйствія ихъ также весьма разнообразны, а именно:

Система.	Коэффиц. полез. дѣйствія. Механическій.	Манометрическій.
Capell	0,6 —0,8	0,5 —0,65
Sirocco	0,65—0,7	0,8 —0,85
Humboldt	0,7 —0,82	0,75—0,85

ВЕНТИЛЯЦІЯ, естеств. или искусств. обмѣнъ воздуха въ различнаго рода помѣщеніяхъ, примѣняется въ воен. вѣд-вѣ для разл. воинск. зданій и въ охранит. и оборонит. казематахъ и сооруженіяхъ. *Нормы В.* Воздухъ помѣщеній портится и становится негоднымъ для дыханія отъ присутствія человѣка и приборовъ освѣщенія, обращающихъ кислородъ воздуха въ углек. газъ (CO_2) и попутно выдѣляющихъ пары воды и вредные продукты, а также отъ другихъ не поддерживающихъ дыханія и ядовитыхъ газовъ. Чистый наруж. воздухъ содержитъ въ 1 объемѣ: 0,2100 кислорода (O), 0,7895—0,7896 азота (N) и 0,0004—0,0005 CO_2. Человѣкъ въ спок. состояніи выдѣляетъ въ часъ 0,025 кб. мтр. CO_2; 1 клг. воска или стеарина, сгорая, даетъ 1,5 кб. мтр. CO_2; 1 клг. керосина—1,6 кб. мтр. CO_2 и 1 кб. мтр. свѣтильн. газа—0,6 кб. мтр. CO_2. Продукты горѣнія дымнаго пороха по преимуществу состоятъ изъ CO_2 и N_2 съ примѣсью окиси углс-

рода (CO), сѣроводорода (H_2S) и сѣрнистаго ангидрида (SO_2) и содержать отъ 40 до 60% тверд. остатка изъ угля, углекислыхъ и сѣрнокислыхъ соединеній калія (K). Бездымный порохъ имѣетъ составъ $2C_6H_7O_2(NO_3)_3 = 2C_6H_7H_3O$ и при горѣніи распадается по реакціи на $9CO + 3CO_2 + 7H_2O$ (вода) $+ 3N_2$; при детонаціи образуется еще окись азота (NO). Всѣ продукты распаденія пороховъ не поддерживаютъ дыханія, а нѣк-рые изъ нихъ и ядовиты, какъ напр., CO, которой при бездымномъ порохѣ получается до 50%, H_2S, SO_2 и др. Тверд. остатокъ дымн. пороха сильно раздражаетъ слизистыя оболочки. За мѣрило испорченности воздуха отъ дыханія людей и освѣщенія въ жил. помѣщеніяхъ принимается опредѣл. содержаніе (накопленіе) CO_2, при чемъ пользуются слѣд. формулой Ленца:

$$p = \mu + \frac{q}{k},$$

гдѣ p—допускаемое въ комнат. воздухѣ содержаніе CO_2, μ—содержаніе того же газа въ наруж. (вводимомъ въ помѣщеніе) воздухѣ, q—количество CO_2, выдѣляемаго человѣкомъ въ 1 ч., и k—вводимый на человѣка въ 1 ч. объемъ воздуха. Если надо принять во вниманіе и порчу отъ освѣщенія, то къ q прибавляютъ количество CO_2, приходящееся на человѣка отъ приборовъ освѣщенія. Въ госпиталяхъ и больницахъ p не должно превосходить 0,001, или, какъ говорятъ, 1‰ («pro mille») по объему. Въ жилыхъ и казарменныхъ помѣщеніяхъ допускаютъ $p = 1{,}5—2$‰ или, что то же, 0,0015. Принимая $\mu = 0{,}0005$, $q = 0{,}025$, получимъ:

$$k = \frac{0{,}025}{p - 0{,}0005} \text{ кб. мтр.},$$

на 1 человѣка въ 1 ч., или для госпиталя ($p = 0{,}001$) $k = 50$ кб. мтр. въ 1 ч.; для казармы ($p = 0{,}0015—0{,}002$) $k = 17—25$ кб. мтр. въ 1 ч. Въ помѣщеніяхъ разл. назначенія, періодически занимаемыхъ неб. числомъ людей, размѣръ В. принимаютъ равнымъ 1—$1\frac{1}{2}$ объемамъ помѣщенія въ 1 ч., а для кухонь, отх. мѣстъ, ванныхъ и вообще грязн. помѣщеній 2—3-час. обмѣнъ. По приведеннымъ нормамъ можно расчитывать и В. шахтъ и мин. галлерей, если въ таковыхъ нѣтъ источниковъ вредныхъ и огнеопасныхъ газовъ (болотный газъ CH_4), въ послѣднемъ случаѣ газы д. быть разжижаемы В. до предѣла безвредности или невоспламеняемости, при чемъ размѣръ В. м. б. опредѣленъ по формулѣ $k = \frac{Q}{p}$, гдѣ k—требуемый объемъ воздуха въ 1 ч., Q—объемъ выдѣляющагося въ 1 ч. въ помѣщеніи вреднаго газа и p—допускаемое въ ед. объема воздуха содержаніе вреднаго газа. При *В. оборонит. казематовъ* (капониров и башенъ) необходимо имѣть въ виду: 1) газы, попадающіе въ помѣщеніе каземата изъ казен. части орудій при открываніи замка, 2) газы, выдѣляемые стрѣлян. гильзами и 3) газы, выбрасываемые изъ дула ор. и могущіе попадать въ казематъ черезъ амбразуры и пр. отверстія. Задачей В. въ дан. случаѣ является доставленіе въ ед. времени на каждое ор. въ казематъ такого об ма свѣж. воздуха, при коемъ достигаются: достат. ск-сть теченія воздуха въ амбразурѣ для воспрепятствованія проникновенію извнѣ яд. газовъ и раствореніе до обезвреживанія газовъ, выдѣляющихся въ самомъ казематѣ. Въ больш. части случаевъ размѣръ В., опредѣленный по заданной во внутр. отверстіи амбразуры ск-сти, при замкахъ съ усовершенств. запалами (напр., съ приборомъ Игнатовича) и при усовершенств. приспособленіяхъ для улавливанія экстрактируемыхъ гильзъ, вполнѣ достаточенъ и для растворенія выдѣляемыхъ въ казематѣ газовъ; однако, при малыхъ амбразурахъ (башни) и при щитахъ въ отверстіяхъ послѣднихъ слѣдуетъ, при опредѣленіи размѣра В., имѣть въ виду и эти газы, т.-е. повѣрять размѣръ В. по формулѣ $k = \frac{Q}{p}$. Если свободная площадь амбразуры внутри каземата s, другихъ отверстій въ лицевой стѣнѣ и сводѣ нѣтъ и требуемая скорость для предотвращенія прониканія газовъ извнѣ v, то размѣръ В. на одно орудіе будетъ $Q = 60vs$ кб. ед. воздуха въ 1 мин., а при $s = 1$ кв. фт. и v въ фт. $= 20—25—30—35—40—45$ и 50 фт. въ 1 сек., Q равно: 1200—1500—1800—2100—2400—2700—3000 кб. фт. на ор. въ минуту. Ск-сть въ амбразурѣ д. б. не менѣе ск-сти слабаго (25—26 фт. въ 1 сек.) или сред. (30—32 фт. въ 1 сек.) вѣтра. Беря слабый вѣтеръ для 57-мм. кап. пушки, съ свободной площадью внутр. отверстія амбразуры въ 0,52 кв. фт., получимъ размѣръ вентиляціи въ $0{,}52 \times 1500 = 780$ кб. фт. въ 1 мин. на пушку, а при сред. вѣтрѣ—ок. 1 т. кб. фт. въ мин., что при норм. емкости каземата на 1 ор. въ 2 кб. сж. дастъ обмѣнъ воздуха отъ 1 до $1\frac{1}{2}$ объема казем та въ мин. или отъ 60 до 90 объемовъ въ часъ. Такой размѣръ В. оправданъ и опытами. Вытяжныя системы здѣсь излишни, т. к. онѣ отнимаютъ часть и гнетаемаго въ каземать воздуха и тѣмъ уменьшаютъ ск-сть въ амбразурахъ; кромѣ того, во время дѣйствія мех. В. д. б. закрыты всѣ отверстія для естеств. В. и двери въ галлереи, чтобы чрезъ таковыя не утекалъ нагнетаемый воздухъ. Для В. капонировъ примѣняютъ центробѣжные и высокаго давленія винтовые вент-ры (напр., вент-ръ Rateau), к-рые устанавливаются въ сосѣднемъ безопасномъ отъ бомбъ помѣщеніи и сообщаются засасывающимъ каналомъ съ резервуаромъ чист. воздуха (к.-эск. или внутр. сообщенія галлерея) или съ атмосферой внутри верка, а нагнетат. трубой съ вентилируемымъ капониромъ или башней. Вент-ръ приводится въ дѣйствіе въ ручную или механическимъ двигателемъ и нагнетаетъ воздухъ чрезъ разсѣивающее сопло подъ сводомъ каземата надъ казен. частью орудія. Еще раціональнѣе было бы вдувать воздухъ въ направленіи оси орудія за казен. частью, чтобы онъ, омывая замокъ въ томъ же направленіи, не теряя ск-сти, направлялся къ амбразурѣ, увлекая съ собою газы. Засасывающія и напорныя трубы, особенно при ручномъ нагнетаніи воздуха, во избѣж ніе большихъ потерь напора, д. б. по возм-сти больш. сѣченія, почему ихъ, при прокладкѣ въ галлереяхъ, лучше дѣлать въ видѣ каналовъ подъ сводомъ или поломъ галлерей. Въ нѣк-рыхъ случаяхъ приходится вентилировать помѣщенія для осушки ихъ (см. Осушеніе воинскихъ зданій). В. подраздѣляется на естественную и искусственную. *Естественная В.*, обмѣнъ воздуха въ помѣщеніяхъ (подъ дѣйствіемъ разности t наружной и внутренней) черезъ поры и отверстія въ зданіяхъ стѣнъ, зависитъ: а) отъ абсолютной величины разности t (когда снаружи холоднѣе, чѣмъ въ помѣщеніи, наружный воздухъ течетъ въ

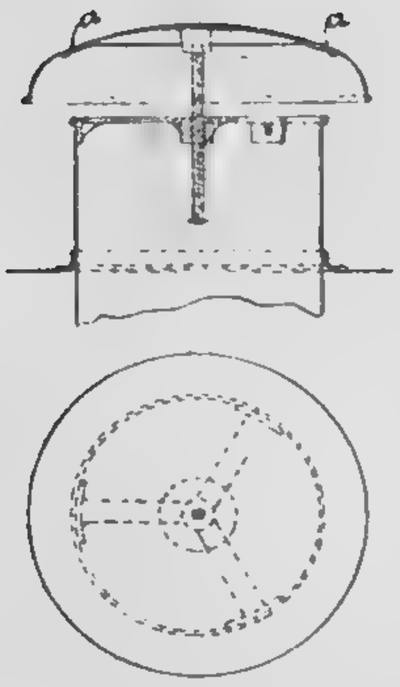
помѣщеніе съ извѣст. ск-стью, пропорц-ной разницѣ t); б) отъ направленія и силы вѣтра, к-рый м. усиливать (съ подвѣтренней стороны), прекращать и обращать (съ завѣтренной стороны) дѣйствіе естеств. В.; в) отъ пористости и состоянія матеріаловъ стѣнъ; намокшія замерзшія стѣны изъ порист. матеріала м. совсѣмъ не пропускать воздуха. Естеств. В. доставляетъ въ помѣщенія холодный и въ значит. морозы сух. воздухъ, дѣйствіе ея не постоянно, не поддается регулировкѣ, при ней неизбѣжно движеніе воздуха изъ однихъ помѣщеній въ другія, а поэтому, тамъ, гдѣ требуется непрерывно дѣйствующая В., въ опредѣл. размѣрѣ, полагаться на естеств. В. нельзя. Всѣ приспособленія для усиленія дѣйствія естеств. В., какъ-то: отдушины, форточки, шведская В., «фильтры-распредѣлители» инж. Тимоховича и Лаврова, подчинены законамъ дѣйствія естеств. В., а слѣд., также даютъ непостоянные и по временамъ прекращающіеся обмѣны воздуха, кромѣ того, безпокоятъ присутствующихъ въ помѣщеніи людей. *Искусственная В.*, или впускъ въ помѣщенія подогрѣтаго (иногда охлажденнаго) до комнат. t и увлажненнаго (иногда осушеннаго) въ надлежащей мѣрѣ свѣж. наружнаго и одновр-но извлеченіе испорч. въ нихъ воздуха производится при посредствѣ спец. устроенныхъ приточ. и вытяж. системъ каналовъ, въ к-рыхъ движеніе воздуха возбуждается подогрѣваніемъ или же механически, а именно нагнетат. и вытяжн. вент-рами Въ воинск. жил. зданіяхъ, какъ и въ гражд., В. устраивается т. обр., что объемъ впускаемаго въ ед. врем. воздуха равенъ объему извлекаемаго, при чемъ въ кухняхъ, ваннахъ, клозетахъ и т. п. устраивается одна вытяжка, а соотв-щій притокъ организуется въ сосѣднихъ чистыхъ помѣщеніяхъ. По нов. положенію объ отпускѣ топлива въ войскахъ, таковой для В. казармъ пропзводится только въ тѣхъ случаяхъ, если имѣются приборы для искусств. подогрѣванія воздуха, вообще же предусматривается лишь вытяжная В. лазаретныхъ помѣщеній и отх. мѣстъ. При В., дѣйствующей подогрѣваніемъ, холодный наружный воздухъ черезъ открытые наружу каналы воздухопріемниковъ вводится въ расположенныя въ подвалѣ камеры, гдѣ подогрѣвается «калориферами» (см. Отопленіе воинскихъ зданій) до комнат. t и нагрѣтымъ разводится при помощи устроенныхъ въ стѣнахъ «приточныхъ» или «жаровыхъ» каналовъ по всѣмъ вентилир. помѣщеніямъ. Каждое вентилир. помѣщеніе снабжается, кромѣ того, вытяжнымъ каналомъ для удаленія испорч. воздуха; изъ вертик. вытяж. каналовъ испорч. воздухъ горизонт. сборными каналами (на чердакѣ, поэтажно или въ подвалѣ) подводится къ также подогрѣваемымъ вытяж. камерамъ. Дѣйствіе этихъ системъ В. находится въ значит. зависимости отъ разности наруж. и внутр. t; въ теплое время ск-сти движенія воздуха въ каналахъ незнач-ны (2—3 фт. въ сек.), почему имъ приходится давать больш. сѣченіе; кромѣ того, трудно управлять ими. При механ. В. камеры калориферовъ и вытяжныя снабжаются вент-рами, приводимыми въ дѣйствіе особыми двигателями, при помощи коихъ и надлежащей трансмиссіи между осями вент-ровъ и моторовъ можно совершенно точно и независимо отъ состоянія погоды регулировать дѣйствіе В. При мех. В. калориферы можно располагать гдѣ угодно, а каналы расчитывать на ск-сти отъ 3 до 6 фт. въ сек. Кромѣ описанныхъ центр. системъ В., иногда въ больш. помѣщеніяхъ устраиваются мѣстныя, т.-е. помѣщеніе снабжается расположеннымъ въ немъ калориферомъ и вытяж. каналомъ съ побудителемъ тяги. Когда требуется увлажненіе воздуха (госпитали, больницы, зданія жилого характера, музеи и т. п.), но не въ помѣщеніяхъ для тѣснаго расположенія людей, то въ центр. или мѣсти. камерахъ калориферовъ помѣщаются испарительные сосуды или разбрызгивающіе воду пульверизаторы, съ регулированіемъ по желанію количества испаряемой въ ед. врем. воды. Когда воздухъ требуется очистить отъ пыли (больницы, операц. залы, музеи и т. п.), то при механич. В. между воздухопріемниками и камерами калориферовъ устанавливаются бумазейные фильтры значит. пов-сти (ок. 1 кв. фт. фильтра на 1 кб. сж. воздуха въ 1 ч.). При В., дѣйствующей подогрѣваніемъ, возможно примѣнять лишь в. дяные фильтры, въ коихъ воздухъ протекаетъ чрезъ камеру, въ к-рой распыливается вода. Чтобы искусств. В. была удовлетворительна въ санит. отношеніи, всѣ части притока воздуха д. б. изолированы отъ почвы и сосѣднихъ, особенно подвальн., помѣщеній т. обр., чтобы къ свѣжему воздуху не могли примѣшиваться газы и пары изъ почвы и подвала, камеры калориферовъ д. б. просторны и освѣщены днев. свѣтомъ, а всѣ нагрѣват., увлажнит. и пр. приборы вполнѣ доступны для осмотра и содержанія въ чистотѣ.

ВЕНТИЛЯЦІЯ БОЕВЫХЪ ПРИПАСОВЪ на судахъ флота производится помощью вдувныхъ и вытяжныхъ электрич. вентиляторовъ, устанавливаемыхъ внѣ погребовъ. Мощность вент-ровъ и размѣры трубопроводовъ расчитываются не менѣе, какъ на шестикрати. обмѣнъ всего объема воздуха въ часъ. Расположеніе трубопровода въ боев. погребахъ д. б. таково, чтобы циркуляція свѣж. воздуха захватывала всѣ углы дан. помѣщенія. Отверстія на вдувныхъ трубахъ располагаютъ вверху погреба, а на вытяжныхъ—внизу, чтобы послѣднія вытягивали тяж. газы, скопляющіеся подъ стелажами; на всѣхъ отверстіяхъ вентиляц. трубъ устанавливаются задвижки. Обык-но В. боев. погребовъ тѣсно связана съ охлажденіемъ ихъ (см. Аэрорефрижерація), т. к. воздухъ, вдуваемый при охлажденіи погреба, пропускается черезъ охладитель.

ВЕНТИЛЯЦІЯ СУДОВЪ. Въ тѣсн., закрыт. помѣщеніяхъ воен. корабля воздухъ быстро портится, почему необходимо устройство энергич. В. Таковая особенно затруднительна на новѣйшихъ судахъ, вслѣдствіе сплошного бронированія борта и палубъ, въ к-рыхъ перестали дѣлать иллюминаторы и значит. уменьшили число люковъ. *Естественная В.* примѣнялась гл. образомъ на судахъ стараго флота, допускавшихъ циркуляцію воздуха по палубамъ. Для В. трюмовъ пользовались виндзейлями, кожухами дымов. трубъ, мачтами и т. п. Естеств. В. пользуются и теперь тамъ, гдѣ она достигаетъ цѣли; недостатокъ ея заключается въ малой скорости воздуха, выражаемой формулой

$$v = \sqrt{2g\,H - \frac{t - t_0}{273 + t_0}},$$

гдѣ H есть разстояніе по вертикали между вдувнымъ и вытяжнымъ отверстіями, t — темпера-

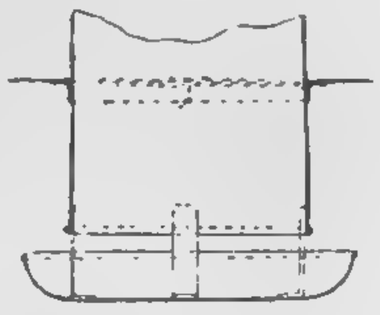


Фиг. 1.

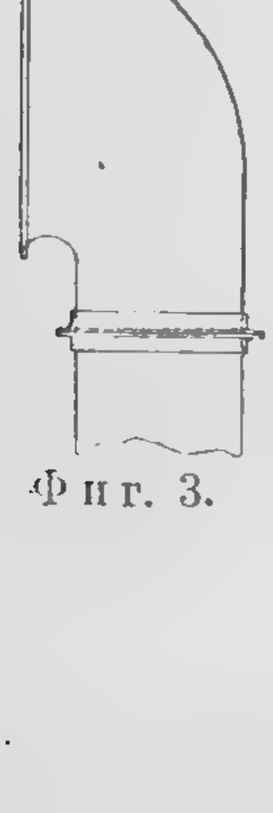
тура помѣщенія и t_0—темп-ра наруж. воздуха. *Искусственная В.* бываетъ трехъ родовъ: вдувная, вытяжная и смѣшанная. Вдувная В. оказываетъ энергич. мѣстное дѣйствіе и вызываетъ быстрое охлажденіе помѣщеній; вытяжная способствуетъ болѣе равномѣрному обмѣну воздуха. Примѣняется тотъ или другой видъ В. въ зависимости отъ помѣщеній; жилыя помѣщенія и погреба, расположенные по всему к-блю, вентилируются исключ-но по отсѣкамъ; каждый отсѣкъ имѣетъ свою обособленную (вытяжную и вдувную) В.; такая система имѣетъ всѣ преимущества передъ прежней, служившей причиной затопленія цѣлыхъ отдѣленій водой, попадавшей по вентиляц. магистралямъ изъ поврежденныхъ отсѣковъ и способствовавшей распространенію пожаровъ и т. п. Наиб. В. требуютъ, конечно, кочегарныя отдѣленія. *В. машинныхъ отдѣленій* дѣлается обык-но смѣшанной; пріемныя отверстія вытяжной В. располагаются на каналахъ, идущихъ между бимсами нижн. брон. палубы, и снабжаются заслонками, открываемыми по желанію; электр. вент-ры устанавливаются на нижн. брон. палубѣ въ особыхъ выгородкахъ. Свѣжій воздухъ доставляется черезъ вдувныя отверстія каналовъ, расположенныхъ или подъ машин. поломъ (струи воздуха идутъ по полу горизонт-но съ бортовъ), или по переборкамъ, при чемъ отверстія прорѣзываются на серединѣ высоты; притокъ свѣж. воздуха д. б. болѣе объема вытягиваемаго. Машинные вент-ры бываютъ съ пар. двигателями, или съ пар. и электр. вмѣстѣ на одномъ валу. Мощность ихъ расчитываютъ на смѣну воздуха до 60 разъ въ часъ. Трубы отъ вент-ровъ, выходящія на верхн. палубу, заканчиваются колпаками грибовидной формы (фиг. 1): вращаясь они м. подниматься и опускаться, регулируя величину входн. отверс ія; въ бурн. погоду они совершенно опускаются. При большей высотѣ входной трубы колпакъ дѣлаютъ постояннымъ (фиг. 2); наконецъ, самый обычный типъ колпака съ поворотнымъ верхомъ, устанавливаемымъ противъ вѣтра, показанъ на фиг. 3. *Въ котельныхъ отдѣленіяхъ* притокъ воздуха необходимъ не только для освѣженія помѣщеній, но и для горѣнія топлива. В. исключ-но вдувная, черезъ отверстія въ каналахъ, расположенныхъ горизонт-но по переборкамъ противъ топокъ; пар. вент-ры большой силы располагаются надъ котлами, на т. наз. квадратахъ, мощность ихъ расчитывается въ зависимости отъ требуемой быстроты и силы горѣнія въ топкахъ, съ практич. коэф-томъ 2—3. Особое вниманіе обращается на уравновѣшеніе частей В. машинъ, дѣлающихъ весьма большое число оборотовъ (до 1 т. въ мин.), расшатывающихъ палубы и к-съ корабля. *В. угольныхъ ямъ* обык-но естественная, вытяжная, черезъ каналы, идущіе въ кожухи дым. трубъ; на большихъ судахъ на эти каналы ставятъ иногда общій вытяжной вент-ръ. Такъ какъ уголь обладаетъ способностью сгущать въ своихъ порахъ воздухъ, при чемъ повышается t и м. произойти самовозгораніе, то въ уг. ямахъ имѣются особыя трубки съ отверстіями, и въ эти трубки опускаются термометры для наблюденія за t помѣщеній. Не менѣе важное значеніе имѣетъ *В. погребовъ съ боев. запасами,* въ к-рыхъ t не д. превосходить 25° Ц. *Расчетъ В.* Обычно пользуются заданіемъ требуемой ск-сти воздуха у вдувныхъ отверстій: для жилыхъ помѣщеній эта ск-сть д. б. ок. 0,5 мтр. въ сек., для машин.—8—10 мтр.; ск-сть воздуха въ трубахъ вообще сильно колеблется (отъ 7 до 12 мтр. въ сек.) и регулируется измѣненіемъ поперечника трубъ. Схема расчета такова: пусть объемы вентилируемыхъ отдѣленій будутъ v_1, v_2, v_3..., числа обмѣновъ воздуха въ 1 ч. n_1, n_2, n_3..., площади вдувн. отверстій для трубъ соотвѣтственно: s_1, s_2, s_3..., для вентилятора — s_0; тогда искомая мощность послѣдняго будетъ $Q=(n_1v_1+n_2v_2+n_3v_3+...)$ кб. мтр. въ часъ. Пусть k_1, k_2, k_3... будутъ отношенія произведеній nv къ наименьшему изъ нихъ; тогда наим. допускаемыя площади отверстій опредѣляются формулой:

$$S_1=\frac{s_0k_1}{k_1+k_2+k_3+...}\text{ кв. мтр.},\ S_2=\frac{s_0k_2}{k_1+k_2+k_3+...}$$

и т. д. Получивъ эти величины, подсчитываютъ вредныя сопр-ленія и во второмъ приближеніи получаютъ болѣе правильныя цифры. (*И. Н. Воспреянскій,* Курсъ вспомогат. суд. механизмовъ; *Prof. Rietschel,* статья въ журналѣ «Gesundheits-Ingenieur» за іюль 1905 г.; курсы судостроенія и спецификаціи бр-цевъ новѣйшей постройки рус., франц., англ. и герм. флотовъ).



Фиг. 2.



Фиг. 3.

ВЕНТИМИЛІЯ (Ventimiglia), гор. съ 8 т. населенія въ итал. провинціи Порто-Маврицio, при впаденіи р. Ройи въ Средиз. море; кр-сть, въ 6 клм. отъ франц. гр-цы, преграждающая идущія по берегу моря ж. д. (Ницца — Генуя) и шоссе, а также и ж. д. на Кунео (черезъ Тендскій туннель). Укр-нія состоятъ изъ нѣск. фортовъ, а также укр-ній у перевала Шенда, соединенныхъ воен. дорогой; неб. гавань; таможня; стоянка 23-го берсальер. б-на.

„ВЕНУСЪ“, 40-пуш. швед. фрегатъ, захваченный въ плѣнъ бригомъ *Меркурій* въ 1789 г. (см. Рус.-швед. война 1788 г). Въ нач. мая В. б. высланъ въ крейсерство изъ Готенберга въ прол. Категатъ для наблюденія за движеніемъ рус. воен. судовъ. 19 мая, примѣтивъ эс-дру адм. фонъ-Дезина (2 лин. к-бля, 2 фрег. и 1 бригъ), В. началъ уходить къ Христіанзанду, надѣясь скрыться отъ преслѣдованія въ нейтр. (норвежскомъ) порту. Достигнувъ Христіанзанда, В. взялъ норвежскихъ лоцмановъ и зашелъ въ бухту Слеттеръ-Эарнэ, но отрядъ Лежнева (2 корабля и 1 бригъ), имѣя во главѣ бригъ *Меркурій,* подъ командой кап.-лейт. Кроуна, послѣдовалъ за фрегатомъ. Не дожидаясь отставшаго отряда, *Меркурій* атаковалъ болѣе сильнаго прот-ка и заставилъ его прекратить стрѣльбу. Командиръ В., майоръ Хансенъ, поѣхалъ объясняться на флагман. к-бль, протестуя противъ воен. дѣйствій въ нейтр.

порту, но б. задержанъ и объявленъ военнопл̀нным̀ъ. Посл̀ этого бой возобновился, и *Меркурій* своимъ огнемъ заставилъ В. спустить флагъ и сдаться въ пл̀нъ со всѣмъ экипажемъ (ок. 300 ч.); только 3 ч. успѣли спастись бѣгствомъ на берегъ и, добравшись до Готенберга, донесли о случившемся. Швед. прав-ство посылало по этому поводу въ Копенгагенъ особоуполномоч., кап. бар. Пальмквиста, чтобы побудить вмѣшаться въ это дѣло датское прав-ство и заставить насъ вернуть фрег. В. Переговоры, однако, ни къ чему не привели, и В не только остался въ рус. флот̀, но подъ командой того же Кроуна, награжденнаго орд. св. Георгія 4 ст. и чином̀ъ кап. 2 р., принималъ участіе въ рядѣ мор. боевъ со шведами въ ту же войну. Особенно отличился В. 21 іюня 1790 г., въ Выборгскомъ сраженіи, гдѣ взялъ въ пл̀нъ 2 швед. галеры, а черезъ 2 дня, преслѣдуя разбитаго непр-ля, отрѣзалъ подъ Свеаборгомъ, совмѣстно съ 66-пуш. к-блемъ *Изяслава*, отставшій отъ эс-дры герц. Зюдерманландскаго швед. к-бль *Ретвизанъ* и взялъ его въ пл̀нъ. («Мор. Сб.» 1863, № 7; *Ѳ. Веселаго*, Крат. ист. рус. флота).

ВЕНЮКОВЪ, Михаилъ Ивановичъ, изв̀стный воен. писатель и географъ, род. въ 1832 г., образованіе получилъ въ Дворянск. п. По производств̀ въ оф-ры В. прослушалъ курсъ Спб. унив-тета, и окончилъ Имп. воен. ак-мію. Вся дальн̀йшая его дѣят-сть б. посвящена путешествіямъ съ научн. цѣлями. Въ 1857—63 гг. В. объѣхалъ Амуръ, Уссури, Забайкалье, Иссыкъ-Куль, Тянь-Шань, Алтай и Кавказъ. Въ 1868—69 гг. онъ предпринялъ кругосв. путешествіе, при чемъ съ особен. вниманіемъ отнесся къ Китаю и Японіи. 1874 г. В. провелъ въ азіат. Турціи, въ 80-хъ гг. онъ посѣтилъ Алжиръ, Тунисъ, Сенегамбію, побережья Бразиліи и Уругвая, а также о-ва Антильскаго арх-га. Результатомъ этихъ путешествій явились многочисл. печатн. труды географич. и воен.-географич. характера. Наиб. извѣстны слѣд.: «Путешествіе по азіат. границамъ Россіи», 1868; «Очерки Японіи», 1869; «Описаніе Яп. архипелага», 1871; «Опытъ воен. описанія рус.-аз. гр-цы», 1873—76; «Оч. соврем. Китая», 1874; «Оч. англ. владѣній въ Азіи», 1875; «Россія и Востокъ», 1877; «Оч. ист. Россіи отъ Крым. войны до Берл. трактата», 1878—80; кромѣ того, В. помѣстилъ много статей въ «Воен. Сб.», «Рус. Инв.», «Изв. Имп. геогр. общ-ва», и въ друг. рус. и загран. изданіяхъ. В. ум. отст. г.-м. въ іюлѣ 1901 г.

ВЕПЕНЕРЪ, неб. гор. въ Ю. Африкѣ, въ ю.-в. части брит. колоніи Оранжевой рѣки (бывшей Оранж. респ.), на гран. Базутоленда (см. карту на 456—457 стр. I.I полутома). Получилъ извѣстность въ англо-бур. войну 1899—1902 гг., во время блест. операцій Девета въ мрт. и апр. 1900 г. на сообщеніяхъ англ. арміи, между Блюмфонтейномъ и гр-цей Капской колоніи. Послѣ боевъ у Саннасъ-поста и Реддерсбурга (см. Англо-бурская война 1899—1902 гг.), Девет̀ъ, вмѣсто того, чтобы продолжать дѣйствія противъ сообщеній, соблазнился возм-стью разбить неб. англ. отрядъ у В.; возложивъ операціи противъ г-зона Смитфильда на 500 буровъ Фронемана, онъ обезпечилъ себя со стороны Блюмфонтейна двумя заслонами, притянулъ къ нимъ съ с. еще ок. 2 т. ч. Пита Кронье и своего брата Хр. Девета, а самъ съ 2500 ч. окружилъ 27 мрт. В., куда за 4 дня передъ этимъ успѣлъ придти съ подкр-ніями полк. Дальгетти, что довело г-зонъ до 2 т. Мѣстность благопріятствовала англ-мъ, упорно сопротивлявшимся и отбившимъ всѣ попытки буровъ взять городъ откр. силой. Между тѣмъ, лордъ Робертсъ, узнавъ о дѣйствіяхъ Девета у себя въ тылу, принялъ рядъ мѣръ по охранѣ коммуникац. линіи и задумалъ захватить самого Девета. Для этого имъ б. двинуты изъ окр-стей Блюмфонтейна и южнѣе, между 1 и 10 апр., 4 колонны, общей числ-сью ок. 25 т. ч. съ полусотней ор. Три изъ нихъ—ген. Брабанта, Рундля и Френча—направлялись концентрически къ В., 4-я же (6—7 т. ген. Яна Гамильтона) предназначалась для занятія линіи Табанчу-Ледибрандъ, на единств. пути отступленія Девета. Пользуясь огром. превосходствомъ въ силахъ, англ не отбросили буровъ, прикрывавшихъ осаду В., что принудило Девета покинуть 12 апр. окр-сти послѣдняго. Совершивъ форс. маршъ, онъ успѣлъ предупредить Гамильтона на линіи Табанчу—Ледибрандъ и, послѣ боя съ настигавшимъ его Френчемъ, ускользнулъ на с. Спасеніемъ своимъ онъ обязанъ 800 бурамъ Бота и Кольбе и отряду голл. волонтеровъ (200 ч.) рус. подплк. (въ отставкѣ) Е. Я. Максимова, к-рый своими искус. дѣйствіями въ бояхъ съ 12 по 17 апр. успѣшно сдерживалъ Гамильтона. (*А. Виноградскій*, Англо-бур. война въ Ю. Африкѣ; *Fournier*, La guerre Sud-Africaine; *Chr. R. Devet*, Der Kampf zwischen Bur und Britte; South Africa Despatches).

ВЕРБАХЪ. См. **Австро-прусская война.**

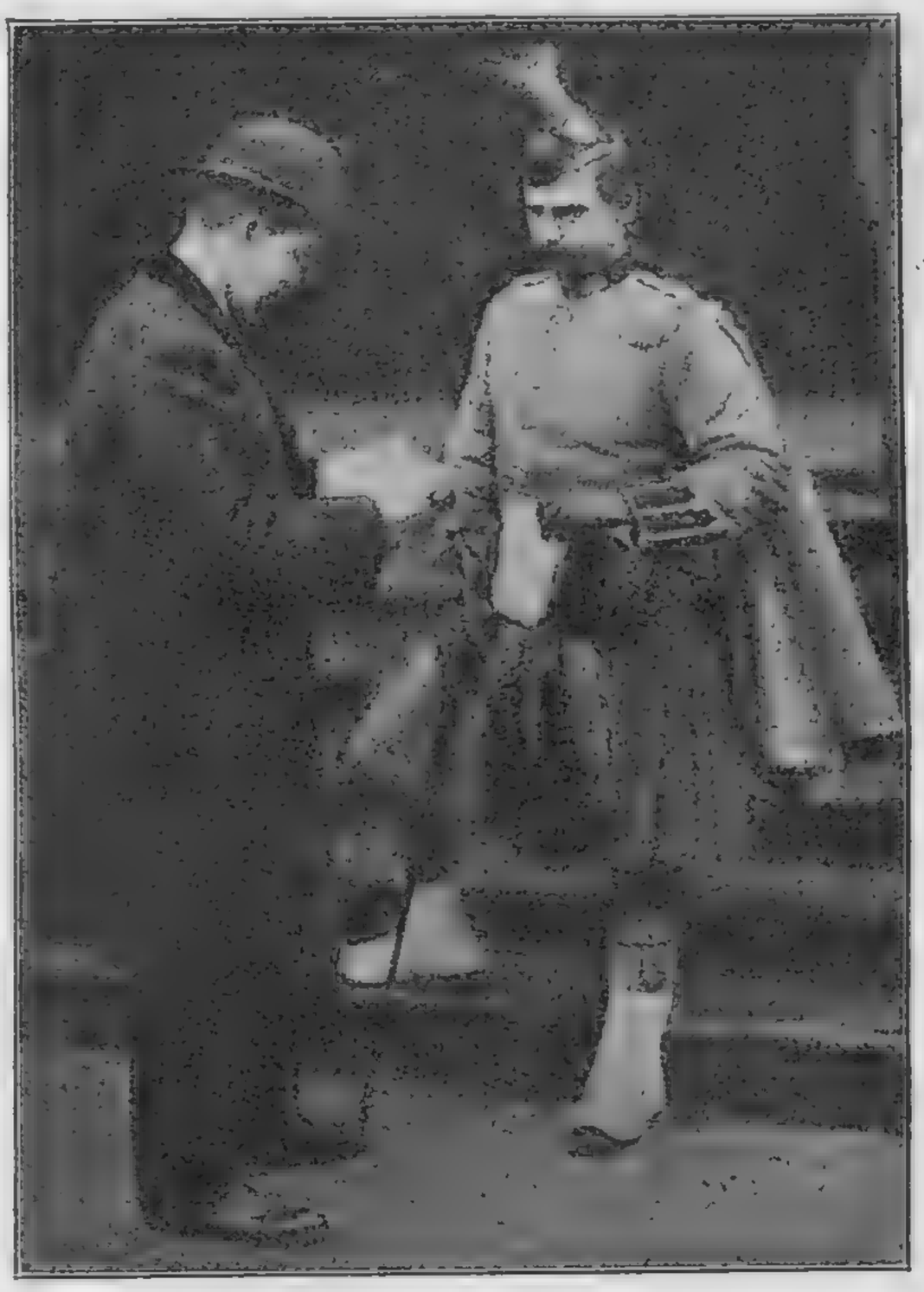
ВЕРБЕНЪ, гор. въ Пруссіи на лѣв. бер. Эльбы, при сліяніи ея съ Гавелемъ, въ окрестностяхъ к-раго произошелъ одинъ изъ эпизодовъ 30-л. войны. 5 авг. 1631 г. въ Вербенскомъ лагерѣ король Густавъ-Адольфъ б. атакованъ имп рск. генералиссимусомъ Тилли, потерпѣвшимъ здѣсь пораженіе. Послѣ паденія Магдебурга (20 мая) Густ.-Адольфъ, расположивъ свою армію въ Шпандау и Бранденбургѣ, подъ нач. Б нера, для наблюденія за Тилли и поручивъ Горну съ 9 т. ч. оборону силез. гр-цы, отправился въ Померанію, гдѣ велась осада Грейфсвальда. Тилли, въ свою очередь, не обращая вниманія на шведовъ, занялся обезоруженіемъ протестантовъ Ниж. Германіи, оставивъ въ Магдебургѣ 7-тыс. г-зонъ Папенгейма. Покончивъ

свои дѣла въ Помераніи, король возвратился въ Бранденбургскій лагерь, гдѣ, обладая теченіемъ Одера и Гавеля, намѣревался утвердиться также и на Эльбѣ. Располагая пока всего только 12 т. ч., король рѣшилъ, до прибытія подкр-ній и присоединенія протестант. князей, угрозой Магдебургу привлечь Тилли на помощь Папенгейму и тѣмъ выручить ландграфа Гессенскаго. 8 іюля король выступилъ изъ Бранденб. лагеря съ 6 т. кав-ріи и 2 т. мушкетеровъ къ Іерихову, съ цѣлью переправиться черезъ Эльбу, но наблюдавшій за нимъ Папенгеймъ, выдвинувшись къ Тангермюнде, воспрепятствовалъ этой операціи. Густавъ, занявъ быстрымъ маневромъ Бургъ, заставилъ Папенгейма вернуться къ Магдебургу и потомъ спокойно переправился у Іерихова. У В. имъ б. выбрано удобное мѣсто для устройства лагеря, прикрытое съ тыла и фланговъ Эльбой, а съ фронта плотинами, защищавшими городъ отъ наводненія. 25 іюня въ В. сосредоточилась королев. армія, за исключеніемъ необходимыхъ г-зоновъ въ Шпандау, Ферделинѣ, Бранденбургѣ и Ратеновѣ. Папенгеймъ, приведя Магдебургъ въ оборонит. состояніе, отступилъ къ Гальберштадту, донеся о томъ Тилли. Послѣдній форсир. маршами направился къ Магдебургу и 27-го соединился съ Папенгеймомъ у Вольмирштедта. Онъ полагалъ атаковать короля до окончанія устройства Вербенскаго лагеря. Между тѣмъ, король, выйдя изъ В. съ отрядомъ изъ 3 т. конницы, 5 т. мушкетеровъ и пѣш. драгунъ, нечаян. ночн. нападеніемъ оттѣснилъ ав-рдъ Тилли, находившійся между Бургшталемъ и Ангермомъ, къ Вольмирштедту, захвативъ до 1 т. плѣн. Имперскій гл-щій перешелъ со всѣми силами къ Тангермюнде, рѣшивъ атаковать Густава въ лагерѣ. Въ это время къ шведамъ подходили 4 т. подкр-ній изъ Вольгаста и 9-тыс. отрядъ Горна. 5 авг. имперск. войска выстроились въ боев. порядкѣ передъ швед. лагеремъ. Пѣхота Густава расположилась за баррикадами и плотинами, конница за обоими флангами и частью въ резервѣ. Подпустивъ имперцевъ на мушкетный выстрѣлъ, шведы открыли арт. огонь, произведшій страшное опустошеніе, а конница въ то же время атаковала ихъ во флангъ. Войска Тилли отступили съ значит. урономъ. Тилли полагалъ возобновить атаку на слѣд. день, но, узнавъ о прибытіи Горна, отошелъ на Тангермюнде и Вольмирштедтъ. Швед. конница энергично его преслѣдовала. Здѣсь впервые отличился пріобрѣвшій впослѣдствіи громкую извѣстность герц. Бернгардъ Веймарскій. (*Клембовскій*, Обзоръ походовъ Густава-Адольфа въ Германіи 1630—32 гг.; *C. Jarrys*, Der dreissigjährige Krieg, vom militärischen Standpunkte ausbeleuchtet; *O. Klozz*, Der dreissigjährige Krieg bis zum Tode Gustav-Adolfs 1632; *Его же*, Tilly im dreissigjährigen Kriege; Précis des campagnes de Gustave-Adolphe en Allemagne 1630—32; *Schiller*, Geschichte des dreissigjährigen Krieges).

ВЕРБЛЮДЪ. Двугорбый В. водится въ Центр. Азіи, на Кавказѣ и въ Европ. Россіи встрѣчается въ обл. Уральской и Войска Донского и въ губ.: Оренбургской, Астраханской, Ставропольской, Таврической, Самарской, Саратовской, Уфимской и изрѣдка въ Харьковской, одногорбый В.—въ Зап. Азіи и Африкѣ. Двугорбый В. легко переноситъ суровый климатъ; одногорбый — сильнѣе и больше ростомъ, но страдаетъ отъ холода. Самцы и самки В. одинаково пригодны къ работѣ. В. весьма неприхотливъ въ пищѣ и обык-но довольствуется подножнымъ кормомъ, особенно солончаковыхъ степей, не ѣстъ только травы «киндерчукъ», распространенной въ низовьяхъ Эмбы и по отлогостямъ Чинка. В. можетъ пастись и зимой, если снѣгъ не настолько глубокъ, чтобы покрывать всю траву. Недостатокъ подножнаго корма замѣняется овсомъ, ячменемъ, джугарой, сѣномъ, въ размѣрѣ, какъ и для лошади. При содержаніи на сухомъ фуражѣ В. надо давать ежедневно соль. В. любятъ пастись свободно и потому ихъ не слѣдуетъ сгонять въ стада. Если на слѣд. день не предстоитъ перехода, то В. поятъ одинъ разъ въ сутки, въ полдень, 3—4 вед. ежедневно. Съ закат. солнца В. сгоняютъ съ пастбищъ и укладываютъ на ночь рядомъ на сухомъ мѣстѣ. Въ зим. время снѣгъ разрывается до земли и на землю подкладываютъ кошму или толстый слой камыша. В. лежитъ до разсвѣта. Для вьючки тяжестей кладутся сѣдла. Сѣдло для двугорбаго В. состоитъ изъ трехъ частей: потника, ороу и собственно сѣдла. Узкая часть потника помѣщается между горбами, на него кладутся два ороу, состоящіе изъ двухъ сшитыхъ вмѣстѣ полосъ войлока, съ цѣлью прикрывать горбы, затѣмъ—сѣдло. Сѣдло состоитъ изъ войлоч. кольцеобр. подушки, двухъ привязанныхъ къ ней палокъ и двухъ подпругъ. Подушка набивается камышомъ или соломой и пригоняется при помощи двухъ палокъ, соединяемыхъ между собою по концамъ веревками. Подпруги состоятъ изъ волосян. веревокъ или лентъ. Сѣдло для одногорбаго В. бываетъ разнаго устройства. Чаще встрѣчается сѣдло совершенно сходное съ сѣдломъ для двугорбаго, только для защиты горба дѣлается особое приспособленіе изъ дерева, имѣющее видъ двухъ лѣсенокъ, боковыя брусья к-рыхъ нѣск. согнуты. В. м. нести при продолжит. походѣ 12 — 16 пд. При движеніи въ составѣ купеч. каравановъ В. несетъ грузъ въ 20—22 пд. Тяжести, назначенныя къ перевозкѣ на вьюкахъ, д. б. распредѣлены совершенно поровну по сторонамъ верблюда. Тюкъ не д. б. длиннѣе сажени, шире $1^1/_2$ арш. и толще 1 арш. Если на В. перевозится пѣхота, то люди размѣщаются по два на каждомъ животномъ, между горбами. В. въ походѣ привязываются одинъ къ другому въ нитку отъ 5 до 15 головъ. Подъ полнымъ вьюкомъ В. идетъ ровнымъ и спокойн. шагомъ нѣск. менѣе 4 вер. въ часъ; съ облегчен. вьюкомъ онъ м. пройти до $4^1/_2$ вер., а безъ вьюка до 5 вер. Выступать въ походъ слѣдуетъ съ восх. солнца и къ полудню приходить на мѣсто ночлега, при чемъ В. свободно дѣлаетъ 25—30 вер. Привалы, не соединенные съ пастьбой, для В. излишни и только утомляютъ животныхъ. Поэтому В. транспортъ лучше всего вести подъ прикрытіемъ кав-ріи, для к-рой тоже нѣтъ надобности въ привалахъ. При пѣх. конвояхъ на привалахъ (часа $1^1/_2$), необходимо класть наиб. слабыхъ животныхъ и развьючивать шедшихъ подъ тяжелымъ вьюкомъ. По приходѣ на ночлегъ слѣдуетъ немедленно освободить В. отъ груза и затѣмъ, въ жаркое время, прежде чѣмъ пустить на пастьбу, прохаживать отъ 20 до 30 мин. Черезъ часъ можно поить. Въ походѣ В. слѣдуетъ поить два раза: по приходѣ на ночлегъ и вечеромъ, по сборѣ съ пастбища. Въ крайности, при движеніи по безвод. пустынѣ, В. м. пробыть безъ воды 2, 3 и даже

5 дней. Переходъ отъ 40 до 50 вер. В. м. пройти въ сутки безъ особ. утомленія: выступить съ восх. солнца и идти безостановочно час. 5—6; затѣмъ остановка съ пастьбой часа на 3—4; поить на привалѣ не надо; послѣ привала можно идти почти до зак. солнца. Придя на ночлегъ, нужно пасти верблюдовъ до наступленія темноты; если же свѣтитъ луна, то до тѣхъ поръ, пока сами не станутъ ложиться. Поить на ночь обязательно. Такими переходами В. можетъ идти 5—6 дней безъ замѣтн. утомленія, но затѣмъ ему надо дать день или два полн. отдыха. Обращеніе съ В. д. б. ровное и спокойное. Какъ перевозочное средство на войнѣ, В. м. оказать цѣн. услуги. Необходимо, однако, имѣть въ виду значит. убыль животныхъ въ воен. время, что происх дитъ вслѣдствіе невозможности соблюдать всѣ требованія правильнаго за ними ухода. Поэтому, организуя транспорты, нужно установить непрерыв. пополненіе ихъ свѣжими В., безъ чего они быстро исчезнутъ. Въ Хив. экс-цію 1873 г. погибло болѣе 15 т. В.; во время рек-цировокъ Туркменіи полк. Моркозовымъ пало до 5 т.; англо-афган. война 1878—80 гг. погубила 60 т.; Ахалъ-Гек. экс-ція 1880—81 гг.— до 12.246. (*Н. И. Гродековъ*, Война въ Туркменіи; *А. Н. Куропаткинъ*, Алжирія).

ВЕРБОВКА, одна изъ системъ комплектованія арміи посредствомъ найма солдата на опредѣл. срокъ. В. практиковалась еще въ глуб. древности почти у всѣхъ народовъ въ двухъ формахъ: въ однихъ гос-твахъ В. являлась исключит. формой компл-нія арміи, а въ другихъ она существовала рядомъ съ другими или являлась лишь переходн. формой къ болѣе совершеннымъ. Первая форма В. наблюдается преимущ-но у народовъ съ сильно развитою торговлею и промышл-стью, достаточно богатыхъ для того, чтобы расходовать на наемъ солдатъ большія средства. Такъ, В. существовала въ Финикіи, Карѳагенѣ, Венеціи, Генуѣ, Пизѣ, Ганзѣ, Голландіи; кромѣ В. войскъ, эти гос-тва и города прибѣгали къ наемнымъ войскамъ (см. это слово). Въ наст. время В. существуетъ въ чист. видѣ въ Великобританіи и С.-Амер. Соед. Штатахъ. Въ древн. Греціи къ найму воиновъ начали прибѣгать въ Пелопонес. войнѣ, первонач-но для нуждъ флота. Этотъ способъ пополненія армій настолько распространился, что въ Лаконіи, на мысѣ Матапанъ, образовался даже вербовочн. рынокъ. Въ Греціи наемники получали жалованье и кормов. деньги, что составляло въ мѣсяцъ ок. 25 руб.; зато солдатъ былъ обязанъ доставать на свой счетъ вооруженіе, стоившее очень дорого,—до 200 руб. на наши деньги у гоплитовъ. Мало-по-малу отд. наемники начали собираться въ банды и предлагать коллект. услуги. Форм-ніе такихъ отрядовъ обык-но бралъ на себя какой-либо извѣстный военач-къ. Римъ впервые прибѣгъ къ В. при Маріи. Въ Европѣ начали прибѣгать къ найму солдатъ въ XI и XII вв., отчасти для созданія собствен. войскъ-дружинъ; гл. же обр. В. служила дополненіемъ къ феодальн. системѣ компл-нія арміи (см. Воинская повинность), к-рая не всегда могла дать потребное число войскъ. Солдаты вербовались только на время войны; примѣненіе же В. для компл-нія постоян. армій началось съ введеніемъ послѣднихъ *во Франціи* въ XV в. Здѣсь В. сначала пополнялись конн. войска (compagnies d'ordonnance), а затѣмъ и пѣхота. Во Франціи компл-ніе полковъ и ротъ лежало на ихъ ком-рахъ, к-рые содержали особ. агентовъ, получавшихъ за каждаго солдата премію; размѣръ этихъ премій иногда сообразовался «съ ростомъ и красотою» рекрута. Какихъ-либо узаконен. правилъ по производству В. не существовало, а потому В. вскорѣ превратилась въ промыселъ, связанный съ значительными злоупотребленіями. Вообще XV—XVIII вв. м. б. названы вѣками торговли людьми для воен. службы. Частные вербовщики (racoleurs) прибѣгали къ обману, спаиванію, насилію и т. под. темнымъ средствамъ для того, чтобы заставить намѣченную ими жертву получить задатокъ, послѣ чего рекрутъ превращался въ собств-сть вербовщика и иногда связанный по рукамъ и ногамъ доставлялся въ роту. Создался даже особ. типъ вербовщика-бреттера, к-рый заводилъ ссоры, вызывалъ на поединокъ и затѣмъ предлагалъ на выборъ—смерть или воен. службу. Литература этой эпохи полна жалобъ на злоупотребленія вербовщиковъ. Характеренъ слѣд. образецъ воззванія вербовщика на службу въ Индіи: «Хотите золота, жемчуговъ, драгоцѣн. камней? Тамъ ими мостятъ улицы, но нагибаться за ними вамъ не придется, т. к. на то существуютъ дикари». Въ Парижѣ имѣлись особ. зданія (fours—яма), въ к-рыя запирали только что завербованныхъ солдатъ впредь до отсылки ихъ въ полки. Насколько неразборчиво было прав-ство въ отношеніи нравственности вербовочн. солдатъ, явствуетъ хотя бы изъ того, что на воен. службу брали преступниковъ и бродягъ и формировали изъ нихъ



Вербовка въ Англіи. Ознакомленіе съ условіями поступленія на службу.

особ. части—bataillons de salades. Т. к. постоян. войны не позволяли капитанамъ и полковникамъ заняться какъ должно В., то въ 1701 г. б. учреждены правит. вербовочн. депо съ особ. агентами—a ents-provocateurs, а затѣмъ, во время Семилѣтн. войны этотъ способъ пополненія сталъ нормальнымъ и б. учреждены должности правит. вербовщиковъ—officiers et sous-officiers récruteurs. При Людовикѣ XV В. б. перенесена за предѣлы гос-тва и заключенъ договоръ съ Швейцаріей на право вербовать тамъ опред. число солдатъ въ годъ. Къ этой же эпохѣ относится начало В. на франц. службу нѣмцевъ. Въ 1756 г. въ договорѣ между Франціей и Австріей б. даже установлена рыночн. цѣна солдата—96 гульд., считая и полное снаряженіе пѣхотинца. Въ 1789 г. стоимость верб. солдата была 100 ливр., считая въ томъ числѣ 10 ливр. вербовщику. *Въ Германіи* вербован. стрѣлки появляются впервые въ войну Филиппа Гогенштауфена съ Оттономъ IV (1198—1208), и съ этого времени В. обращается въ постоян. систему рядомъ съ феодальной. Къ ней прибѣгали и города для форм-нія городск. войскъ (напр., о ней упоминается въ хроникѣ Вормса XIII в.). До XV в. гл. источникомъ В. были погранич. области, привлекавшія къ себѣ искателей приключеній, затѣмъ пришлось перейти къ В. по округамъ, дававшей болѣе надежный въ нравств. отношеніи элементъ. Въ 1490 г. *въ Пруссіи* впервые б. издано положеніе о ландскнехтныхъ полкахъ, пополнявшихся В., к-рая, какъ и во Франціи, б. возложена на ком-ровъ полковъ и ротъ. Завербованные дѣлились на 2 класса; во 2-й кл. зачислялись «свободные» ремесленники, а въ 1-й дворяне, патриціи и мѣщане. Жалованье прост. солдата равнялось 4 гульд. въ мѣсяцъ. Кромѣ того, ландскнехты пользовались больш. льготами: за ними на войну шли семьи и любовницы (Huren und Baben), обязанныя готовить пищу, стирать бѣлье, ухаживать за больными, таскать дрова, плести фашины и убирать лагерь. Дисциплина въ этихъ войскахъ поддерживалась исключ-но суров. мѣрами: въ кажд. полку б. установлена должность профоса, завѣдывавшаго между проч. полк. висѣлицей. Въ исторіи герм. арміи извѣстны даже случаи забастовокъ ландскнехтовъ для увеличенія жалованья. Въ Германіи, какъ и во Франціи, В. б. обращена въ промыселъ, особенно развившійся въ эпоху Тридцатилѣтн. войны, съ тѣми же, если не большими, злоупотребленіями. На солдатъ установился даже курсъ, какъ на биржев. цѣнность. Въ 1713 г. Фридрихъ-Вильгельмъ воспретилъ принудит. В., сохранивъ ее только для лицъ съ дурной нравственностью (schlimme Subjekten) и ввелъ В. иностранцевъ, для чего въ разл. городахъ б. учреждены вербов. упр-нія, обязанныя заманивать на прус. службу возможно большее число иностранцевъ. Злоупотребленія остались прежнія, т. к. въ любомъ путешественникѣ м. б. заподозрить преступника или бродягу и силой забрать его на воен. службу. Въ числѣ завербованныхъ, между проч., былъ и нашъ знаменитый Ломоносовъ, прельстившій вербовщиковъ своимъ могучимъ ростомъ и сложеніемъ и спасшійся только бѣгствомъ (1741). Въ 1733 г. В. б. отмѣнена и замѣнена «кантонистами» (см. Воинская повинность, а также это слово) и сохранилась лишь въ дополненіе къ нов. порядку пополненія арміи. *Въ Австріи* начало регуляри. В. относится къ эпохѣ имп. Максимиліана I. Армія пользовалась ею до XVII в.; лишь во 2-ой половинѣ его начинаетъ вводиться рекрут. наборъ. Въ 1781 г. В. собствен. подданныхъ б. воспрещена и ограничено число вербован. иностранцевъ. Она сохранилась болѣе продолжит. время только въ Тиролѣ (до 1820 г.) и въ Венгріи (до 1848 г.). *Въ Россіи* В. существовала только (до 1881 г.) въ Финляндіи для пополненія л.-гв. 3-го стрѣлк. финск. б-на. Цесаревичъ Павелъ Петровичъ, вернувшійся въ 1776 г. изъ Берлина убѣжденнымъ сторонникомъ В., предлагалъ было вербовать армію въ Польшѣ и имперск. городахъ, но по восшествіи на престолъ не приступалъ къ осуществленію этой идеи. Въ наст. время В. въ чист. видѣ существуетъ въ Великобританіи, С.-Амер. Соед. Штатахъ и въ Абиссиніи. Въ *Великобританіи* гл. вербовочн. центрами служатъ рекрутскія депо, при к-рыхъ состоитъ по нѣск. вербовщиковъ изъ отставн. у.-оф.; нач-къ депо—об.-оф.; кромѣ того, въ больш. городахъ имѣются особ. вербовочн. шт.-оф-ры. Вербовочн. оф-ры и у.-оф. обязаны рекламировать въ своихъ округахъ преимущества и прелести воен. службы. На вокзалахъ и въ обществ. мѣстахъ расклеиваются большія, бьющія въ глаза афиши, восхваляющія воен. службу; въ почт. конторахъ безплатно раздаются откр. письма съ заманчивыми иллюстраціями изъ воен. жизни и брошюры, объясняющія права и обяз-сти и. ч. Наконецъ, время отъ времени войска обязаны совершать по городамъ и селеніямъ прогулки съ музыкой и распущенными знаменами на соблазнъ населенію (Recruiting marches). В. въ *Соед. Штатахъ* носитъ тотъ же характеръ. Оч.

Вербовка въ Англіи. Присяга.

HIS MAJESTY'S ARMY

SPECIAL RESERVE

ROYAL FIELD ARTILLERY SPECIAL RESERVE

TERMS OF SERVICE

ORIGINAL ENLISTMENT IS FOR

6 YEARS

Re-Enlistments and Re Engagements ARE FOR

4 YEARS.

ENGLISH AND WELSH INFANTRY SPECIAL RESERVE

PAY (*Weekly Rates*).

Arm of the Service.	Gunner, Driver, Sapper and Private
	s. d.
Royal Artillery	8 5½
Royal Engineers	7 10½
Infantry	7 0
Army Service Corps	8 2
Royal Army Medical Corps	8 2
Army Veterinary Corps	8 2

FREE

Food, Quarters, Bedding, Fuel and Light

are provided when out for

Drill or Training

. . A . .

FREE KIT

is issued to every Special Reservist on Joining

. . OTHER . .

ADVANTAGES

For particulars as to BOUNTIES, MESSING ALLOWANCE, PROFICIENCY PAY, ENGINEER PAY, CORPS PAY, &c., see SPECIAL LEAFLET referred to below.

SCOTTISH INFANTRY SPECIAL RESERVE

IRISH INFANTRY SPECIAL RESERVE

GENERAL ADVANTAGES OF THE SPECIAL RESERVE

A Leaflet showing the Conditions of Service in the Special Reserve, and containing full information regards Training, Pay, Bounty, Food, Clothing, Necessaries, Quarters, Fuel and Light, Medical Attendance, Travelling Expenses, &c., &c., will be supplied free on application at any Post Office in the United Kingdom, from any Sergeant Instructor of the Territorial Force, or other Recruiter.

THE CLASSIC COLOUR PRESS, READING.

близко къ В. подходитъ установившійся во Франціи порядокъ привлеченія охотниковъ на долгосрочн. службу въ кав-ріи, к-рая вынуждена къ этому трудностью подготовки кав-риста при 2-лѣтн. срокѣ службы. Ком-ры кав. полковъ распространяютъ въ населеніи воззванія, описывающія въ заманч. выраженіяхъ преимущества службы въ кав-ріи и разл. льготы, не останавливаясь даже передъ указаніемъ на привѣтливость женщинъ дани. города. Истор. обзоръ развитія идеи В. указываетъ, что сущность ея заключается въ томъ, что воен. служба разсматривается не какъ долгъ гражданина (воинск. повинность), а какъ профессія, какъ средство существованія, выборъ к-раго предоставляется доброй волѣ каждаго. Т. к. воен. служба мирн. времени ставитъ солдата въ тѣсн. рамки подчиненности и порядка, а въ военное связана съ рискомъ потерять жизнь или трудоспособность, то эта профессія по преимуществу избирается лицами, к-рыя не были въ состояніи устроить свою жизнь сколько-нибудь удовлетвор-но на друг. поприщахъ. Поэтому вербовочн. арміи нашего времени являются въ значит. мѣрѣ послѣднимъ прибѣжищемъ неудачниковъ, разочарованныхъ и озлобленныхъ жизнью. Пьянство, неповиновеніе, частые побѣги, повышенная преступность—пост. спутники этихъ армій. Но, кромѣ этой моральн. слабости, вербовочн. арміи имѣютъ и недостатки организац. характера: 1) число лицъ, желающихъ поступить на воен. службу, невелико, особенно въ воен. время; 2) съ ростомъ благосостоянія страны число это уменьшается; 3) содержаніе вербовочн. армій обходится оч. дорого, и 4) онѣ не даютъ безплатн. запаса обучен. н. чиновъ. Однако, эти арміи имѣютъ и свои преимущества: 1) тягость воен. сл. превращена въ денежн. повинность, к-рая м. б. распредѣлена между населеніемъ совершенно равномѣрно; 2) В. не подрываетъ продуктивн. силы народа, привлекая на воен. службу только избытокъ рабоч. рукъ; 3) В. допускаетъ установленіе продолжит. сроковъ службы, и армія м. б. лучше обучена. Но эти преимущества не м. искупить гл. недостатка вербов. системы—отсутствія въ арміи нравств. устоевъ, к-рые составляютъ гл. силу народн. армій, пополняемыхъ всеобщ. воинск. повинностью. (См. литературу подъ ст. Воинская повинность).

ВЕРДЕРІО. См. **Адда.**

ВЕРДЕРЪ (Werder), изобрѣтатель затвора для винтовокъ, заряжающихся съ казны, относящагося къ системѣ качающихся затворовъ (см. Винтовки). Винтовки съ затворами В. б. приняты въ 1862 г. въ баварской арміи.

ВЕРДЕРЪ, гр., Августъ-Карлъ, прус. ген., видный дѣятель фр.-прус. войны 1870—71 гг. Род. въ 1808 г., въ службу вступилъ въ 1825 г. въ 1 гв. п. и, въ чинѣ лейт-та, б. командированъ въ 1842 г. на Кавказъ, гдѣ участвовалъ въ походахъ рус. войскъ противъ горцевъ, б. тяжело раненъ и награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст.; зачисленъ въ ген. штабъ, въ 1863 г. произведенъ въ г.-м. и назначенъ ком-шимъ 4-ой гв. пѣх. бр-дой. Во время австр.-прус. войны 1866 г. В., командуя 3-ей пѣх. д-зіей, находился въ составѣ II арм. к-са, въ арміи пр. Фридриха-Карла, и участвовалъ въ бояхъ при Гичинѣ и Кенигрецѣ. При объявленіи войны 1870 г. В. находился въ штабѣ кронпринца и послѣ сраженія при Вертѣ назначенъ ком-ромъ Бавар.-Вюртемб. к-са, а затѣмъ нач-комъ войскъ, осаждавшихъ Страсбургъ. Послѣ кап-ціи это кр-сти (27 авг.) В. получилъ въ ком-ніе XIV арм. к-съ, к-рому поручено б. преградить непр-лю дорогу съ ю.-в. къ осажденному Бельфору. Занявъ Везуль, Дижонъ и Безансонъ, В. сталъ въ центрѣ форм-нія новой франц. арміи Бурбаки. Попытка Гарибальди захватить Дижонъ б. имъ отбита; франц. к-съ ген. Кремера, намѣревавшійся пробиться у г. Нюи къ Бельфору, б. также принужденъ отступить. Когда же, наконецъ, на освобожденіе Бельфора явилась армія Бурбаки, В., любившій говорить, что «останавливаться и ждать — самое плохое изъ всѣхъ рѣшеній», — стянулъ свои войска у Везуля и неожидан. ударомъ во флангъ Бурбаки у Виллерсекселя, 9 янв. 1871 г., заставилъ его отступить къ р. Лизенѣ. Соединившись съ пришедшими изъ Германіи вновь сформированными II и VII к-сами, В. далъ Бурбаки сраж. на р. Лизенѣ, близъ Дижона, и послѣ 3-дн. боя (15—17 янв. 1871 г.), заставилъ отступить въ Швейцарію, гдѣ тотъ положилъ оружіе. По оконч. войны, В. б. назн. ком-ромъ XIV арм. к-са; въ 1879 г. ему б. пожаловано графское достоинство; вскорѣ В. вышелъ по болѣзни въ отставку и ум. въ 1887 г. (*Pelet-Narbonne*, Deutsche Heerführer, Berlin, 1911).

ВЕРДИ дю ВЕРНУА, Юлій, прус. ген. и извѣстный воен. писатель. Род. въ 1832 г., ум. въ 1910 г. В. поступилъ на службу въ 1850 г. въ 14-й пѣх п. Въ 1863—65 гг. находился при рус. гл-щемъ въ Польшѣ, а въ 1866 г. — при штабѣ кронпринца. Въ 1870 г. б. назначенъ нач-комъ отдѣла больш. ген. штаба, а затѣмъ принялъ участіе въ камп. 1870—71 гг., при гл. квартирѣ, гдѣ завѣдывалъ освѣдомит. отдѣломъ. Въ 1879 г. назначенъ директоромъ общ. департ-та воен. мин-ства, въ 1883 г. — нач-комъ 1-ой пѣх. д-зіи, въ 1887 г.—губ-ромъ Страсбурга. Въ слѣд. году В. участвовалъ, въ качествѣ предсѣдателя к-сіи, въ разработкѣ устава пол. службы, а въ 1889 г. — назначенъ воен. мин-ромъ. Въ 1891 г. В. покинулъ службу и посвятилъ себя всецѣло воен.-литерат. занятіямъ. Особенно выдающейся считается его дѣят-сть какъ преподавателя воен. ак-міи (въ 1866—72 гг.) и нач-комъ отдѣла въ ген. штабѣ. Въ своихъ трудахъ и воен.-учебн. дѣят-сти В. является піонеромъ приклади. метода, нынѣ принятаго во всѣхъ арміяхъ для изученія тактики; онъ же далъ этимъ громадный толчекъ подготовкѣ герм. оф-ровъ. В. всю сущность воен. искусства видѣлъ въ томъ, чтобы ясно ставить себѣ цѣль и энергично стремиться къ ея достиженію. Будучи однимъ изъ самыхъ выдающихся воен. ученыхъ Германіи, онъ писалъ просто и ясно, т. ч. каждая его фраза безъ труда м. б. понята у.-оф-ромъ. В. настолько цѣнилъ самост-ность сужденія, что рекомендовалъ брать въ основу преподаванія тѣ операціи, к-рыя окончились неудачей, дабы не стѣснять критика авторитетомъ побѣды. Идеи В. не заглохли и тогда, когда, послѣ 6 лѣтъ работы, онъ оставилъ воен. ак-мію. Въ числѣ его послѣдователей, развивающихъ и распространяющихъ его идеи, можно указать на Шварте, Гоппенштедта, Леффлера, Франсуа, Кислинга и другихъ. Въ послѣднія 20 л. жизни, находясь не у дѣлъ, оторванный отъ практич. дѣят-сти, В. постепенно уклонялся

въ своихъ идеяхъ въ сторону систематич. и теоретич. сужденій, однако, сохранилъ ясный, широкій умъ, чуждый схоластики, держался всегда на почвѣ фактовъ и даже незадолго до своей смерти, въ одной изъ популярныхъ статей (въ «Handbuch für Heer u. Flotte», ф.-Альтена) самъ предостерегалъ отъ вредныхъ послѣдствій торжества позиціон. системы и господства геометрич. элементовъ. Въ 1891 г. В. получилъ, вмѣсто умершаго фельдм. Мольтке, орд. Pour le mérite за науки и искусства, а при празднованіи 350-лѣтія Кенигсб. университета получилъ званіе доктора философіи. Онъ не былъ чуждъ и изящ. литературѣ: въ 1894 г. въ Страсбургѣ, а затѣмъ въ Берлинѣ, б. поставлена его драма «Alarich, König der Westgoten». Изъ его литер. трудовъ болѣе замѣчательны: «Die Teilnahme der zweiten Armee am Feldzug 1866» (аноним., 1866); «Im grossen Hauptquartier 1870—71. Persönliche Erinnerungen» (3-е изд. 1895); «Studien über Truppenführung» (1873—75, 2 т.); «Kriegsgeschichtliche Studien nach der aplikatorischen Methode» (1876); «Beitrag zu den Kavallerie-Übungreiten» (1878), гдѣ онъ впервые проводитъ идею о необходимости кав. рейдовъ; «Beitrag zum Kriegsspiel» (2-е изд. 1881); «Ueber praktische Felddienstaufgaben» (6-е изд. 1890); «Studien über Felddienst» (1896, 3 части); «Studien über den Krieg auf Grundlage des deutsch-französischen Krieges» (18 1—96); «Im Hauptquartier der russischen Armee in Polen 1863—65» («Рус. Инв.» 1910 г., №№ 211, 114, 246 и 265).

ВЕРДЮНЪ (Verdun sur Meuse), франц. гор. и кр-сть 1-го кл., расположенъ на пр. бер. р. Маасъ, въ 55 клм. отъ Меца и въ 277 клм. отъ Парижа, въ узлѣ жел. и шосс. дор. на Седанъ, Мецъ, Туль и Парижъ. Онъ находится въ районѣ XX арм. к-са, штабъ к-раго въ Нанси. В. существовалъ еще до завоеванія Цезаремъ Галліи. Послѣ вторженія франковъ и раздѣленія имперіи Карла Великаго В. часто переходитъ то къ нѣмцамъ, то къ фр-замъ, пока, наконецъ, съ 1553 г. окончательно не остается за послѣдними. В. много разъ подвергался осадамъ. Аттила совершенно уничтожилъ его въ 450 г. Ок. 490 г. Клодвигъ принудилъ В. къ сдачѣ еще до начала осады. Въ 986 г. Лотарь, король франц., дважды бралъ этотъ городъ. Въ 1047 г. графъ Арденскій Godefroid le Barbre отнялъ В. у епископа Thierry le Grand. Въ 1246 г. епископъ Guy de Mello аннексировалъ В., защищаемый жителями. Въ 1562 г. гугеноты пытались, но безуспѣшно, взять В. внезапнымъ нападеніемъ. *Въ 1792 г.* В. б. бомбардированъ и взятъ пруссаками. Въ это время городъ б. окруженъ оградой, состоявшей изъ 10 баст-въ съ длин. куртинами, усиленными горнверками и равелинами. На противоположномъ лѣв. бер. Мааса возвышалась цитадель, представлявшая неправильный пятиуг-къ бастіон. начертанія. Гл. силу кр-сти составляли обширныя и хорошо устроенныя системы к.-минъ, а недостатокъ состоялъ въ томъ, что со всѣхъ сторонъ она б. окружена командующими холмами, съ к-рыхъ видны были кам. эскарпы рвовъ и нѣк-рые изъ шлюзовъ вододѣйствія. Постройку всѣхъ укр-ній В. того времени приписываютъ Вобану въ промежуткѣ между 1670—78 гг., но, по другимъ даннымъ, цитадель построилъ еще Эраръ-де-Баръ-ле-Дюкъ. Г-зонъ В. въ 1792 г. состоялъ изъ 3.500 ч. лин. войскъ съ незначит. числомъ націон. гвардіи и лишь съ 32 орудіями. Одинъ изъ извѣстнѣйшихъ инж-ровъ того времени, Бусмаръ, былъ нач-комъ инж-ровъ кр-сти. Предвидя нападеніе, онъ сдѣлалъ все для усиленія ея вооруженія. Армія герц. Брауншвейгскаго осадила кр-сть 30 авг. съ обѣихъ сторонъ р. Мааса. Началась бомбард-ка съ 3-хъ б-рей, продолжавшаяся 11 часовъ, при чемъ сожжено нѣск. домовъ. Часть г-зона, поддержанная гражданами, взбунтовалась и 1 окт. принудила ост. часть къ сдачѣ. Франц. комендантъ de Blois, не пожелавшій подписать кап-цію, покончилъ самоубійствомъ. *Въ войну 1870—71 гг.*, послѣ сраженій 14, 16 и 18 авг. въ окр-стяхъ Меца, 2-я (Маасская) нѣм. армія при первонач. движеніи на Шалонъ пыталась овладѣть В., к-рый, запирая путь изъ Парижа черезъ Шалонъ и Мецъ на средній Рейнъ, служилъ еще опорн. пунктомъ для отрядовъ франктиреровъ, появившихся въ значит. числѣ въ этой мѣстности. 23 авг. 23-я д-зія подошла къ кр-сти и, занявъ штурмомъ предмѣстье Паве, бомбардировала ее и потребовала сдачи. По полученіи отказа, 24 авг. саксонцы отошли, оставивъ подъ кр-стью 47-ю бр-ду для наблюденія. Послѣ Седана г-зонъ б. усиленъ бѣжавшими частями и достигъ 4 т. ч. при 140 ор. Нѣмцы сформировали, подъ нач. ген. фонъ-Вотмера, особ. отрядъ для блокады кр-сти, состоявшій изъ 1 лин. п., б-на ополченцевъ, рез. гус. п. и 2 б-рей тяж. арт-ріи. Столь слабый отрядъ не былъ въ состояніи препятствовать даже выходу фуражировъ и вступленію въ нее подкр-ній и обозовъ. Обороняющійся часто открывалъ арт. огонь, въ отвѣтъ на к-рый подвергался два раза бомбард-нію пол. арт-ріей, но безъ результатовъ, т. к. б-реи б. установлены на большомъ (4 т. мтр.) разстояніи. Послѣ 26 сит. блокадный к-съ рѣшилъ ограничиться лишь наблюденіемъ за кр-стью, а для осады б. сдѣланы слѣд. приготовленія: изъ Седана б. привезены взятыя тамъ франц. 24-фн. пушки, а люди ландвер. б-новъ б. обучены стрѣльбѣ изъ нихъ, затѣмъ б. заготовленъ матеріалъ для постройки б-рей и шанцевый инструментъ. Въ нач. окт. отрядъ б. усиленъ двумя ротами крѣп. арт-ріи, взятыми изъ-подъ Туля. Было рѣшено начать 13 окт. энергичное бомбард-ніе и этимъ добиться сдачи. Атаку предполагалось вести съ двухъ фронтовъ: сѣв. (30 ор.) и зап. (28 ор.). Въ ночь на 12 окт. б. взяты съ боя находящіяся близко отъ ос. б-рей дд. Тіервиль, Бельвиль и Регре, а также предмѣстье Глоріе. Въ 6 ч. у. 13 окт. б. открытъ огонь, но бомбард-ка шла вяло и безъ успѣха, т. к. свойства франц. ос. орудій не были знакомы нѣм. арт-ристамъ и дистанціи отъ 2.500 до 4 т. мтр. были слишкомъ велики; крѣп. арт-рія, наоборотъ, отвѣчала быстро и съ успѣхомъ. 15 окт. бомбард-ніе прекратилось за недостаткомъ снарядовъ, но арт. атака тянулась 3 недѣли, въ теченіе к-рыхъ г-зонъ не бездѣйствовалъ и, отвѣчая на огонь, дѣлалъ сильныя вылазки. Такъ, 28 окт. б. произведены одновр-но 2 вылазки: на сѣв. и на зап. фронты. Первой удалось вернуть д. Бельвиль и уничтожить одну 24-фн. пушку, а второй—испортить нѣск. лафетовъ у ор. ближайшихъ ос. б-рей. Эта энергичная оборона заставила прекратить безполезный огонь и подумать о правильной атакѣ, для чего нужно было усилить блокадный к-съ до 15 т. ч. и привезти прус. ос. арт-рію. Но до этого дѣло не дошло, и 8 нбр. кр-сть сдалась по иниціативѣ самого коменданта ген. Марньс.

Генералъ
Вандамъ.
(Т. V, стр. 230).

Генералъ-отъ-инфантеріи
В. Н. Веревкинъ.
(Т. V, стр. 319).

Генералъ-лейтенантъ
Г. Р. Васмундъ.
(Т. V, стр. 256).

Генералъ-маіоръ
Вейсманъ-фонъ-Вейсенштейнъ.
(Т. V, стр. 279).

Генералъ
Верди-дю-Вернуа.
(Т. V, стр. 317).

Генералъ-маіоръ
А. П. Великопольскій.
(Т. V, стр. 286).

Генералъ-отъ-инфантеріи, графъ
Авг. Вердеръ.
(Т. V, стр. 317).

Генералъ-лейтенантъ
Н. А. Веревкинъ.
(Т. V, стр. 319).

Въ кр-сти взято 4 т. плѣн., 136 ор. и 23 т. запас. ружей. *Современное состояніе* В. Послѣ переустройства, предпринятаго съ 1875 г., В. представляетъ кр-сть 1-го кл. и состоитъ изъ двухъ линій фортовъ и старой цитадели. Въ первой линіи форты: Haudainville, Rozellier, Moulainville, Vaux, Douaumont, Fleury, Charny, de la Mare, Choisel, des Sartelles, du Regret и Landrecourt, а во второй: Belrupt, S.-Michel, Souville, Belleville, Chana и de la Chaume. По силѣ фортовъ, подготовкѣ промежутковъ между ними и по внутреннему благоустройству, а также обилію подземныхъ тоннельныхъ помѣщеній для запасовъ и гарнизона, В. въ данное время слѣдуетъ признать одной изъ сильнѣйшихъ крѣпостей Европы. (*И. Вальбергъ*, Очеркъ воен. дѣйствій подъ франц. крѣп. въ 1870—71 гг.; Герм.-франц. война 1870—71 гг., съ нѣм., подъ ред. г.-м. Сухотина; Die Beschiessung von Verdun, «Österreich.-ungar. Militärische Blätter» 1874; *E. Ténot*, Les nouvelles défenses de la France, Paris, 1882).

ВЕРЕВКИНЪ, Владиміръ Николаевичъ, ген. отъ инф. Род. въ 1821 г. и по окончаніи пажеск. к-са, въ 1840 г. б. выпущенъ прап. въ л.-гв. Измайловскій п. Принималъ участіе въ Венгерской камп. 1849 г., а во время Вост. войны, командуя Екатеринбург. пѣх. п., принялъ дѣят. участіе въ оборонѣ Севастополя. 27 авг. 1855 г., когда непр-ль атаковалъ редутъ Шварца, ген. Хрущовъ вызвалъ изъ резерва В., к-рый, съ 2 ротами своего п. и полками Житомірскимъ и Минскимъ, отбилъ атаку и тѣмъ сильно облегчилъ готовившееся отступленіе арміи изъ Севастополя. Раненый 2 руж. пулями, В. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. Съ 1863 по 1867 г. В. б. воен. губ-ромъ г. Витебска, съ 1868 по 1871 г. командовалъ 16-ой пѣх. д-зіей, а затѣмъ былъ нач-комъ мѣстн. войскъ Виленскаго в. окр. Назначенный въ 1876 г. нач-ксмъ 36-ой пол. д-зіи, В., во время войны съ Турціей въ 1877—78 гг., получилъ въ командованіе особый отрядъ, въ составѣ 12 мелкихъ судовъ, для дѣйствія въ гирлахъ Дуная. Въ 1878 г. онъ б. назн. ком-ромъ сначала IV, а потомъ XIV арм. к-са, съ к-рымъ вошелъ въ составъ оккупаціон. отряда въ Болгаріи. Въ 1885 г. В. б. назн. чл. Александр. ком-та о ран., а въ 1887 г. и комендантомъ Спб. кр-сти. Ум. 13 янв. 1896 г.

ВЕРЕВКИНЪ, Николай Александровичъ, г.-л., воспитаніе получилъ въ 1-мъ Московскомъ кадетскомъ корпусѣ, въ 1839 г. выпущенъ прап. въ арт-рію. Въ 1848 г. В. въ чинѣ поручика, въ составѣ III к-са ген. Ридигера, участвовалъ въ сраженіяхъ съ венграми подъ Вайценомъ и Дебречиномъ и б. награжденъ орд. св. Владиміра 4 ст. и чиномъ шт.-кап. Въ Вост. войну 1853—55 гг. кап. В. командовалъ арт. д-зіономъ и участвовалъ въ осадѣ Силистріи, затѣмъ б. назн. шт.-оф. къ нач-ку арт-ріи Южн. арміи. За бой у Черной рѣчки 4 авг. 1855 г. В. получилъ зол. оружіе, а за Севастополь подпол-ка. По окончаніи войны, В. командовалъ 6-реей 17-ой бр-ды. Состоя въ 1861 г. для порученій при ком-рѣ отд. Оренбург. к-са, В. участвовалъ во взятіи Яны-Кургана и за боев. отличія произведенъ въ полк-ки, съ назначеніемъ нач-комъ Аму-Дарьинской линіи. За взятіе гор. Туркестана, съ незнач. отрядомъ В. б. награжденъ орд. св. Георгія 4 ст. и произведенъ въ г.-м. Въ 1865 г. В. б. назн. наказн. атаманомъ Урал. каз. войска. Въ 1873 г. В. б. ввѣренъ Оренбургскій отрядъ, входившій въ составъ войскъ ген. Кауфмана для участія въ Хивин. походѣ. Выступивъ 26 февр. съ Эмбинскаго поста, В. черезъ степи, занесенныя глуб. снѣгами, направился къ Хивѣ. Походъ былъ въ высшей степени трудный: начатый суровой зимой, онъ закончился въ палящую жару въ песчан. степяхъ. Во время пути почти ежедневно происходили стычки съ непр-лемъ и б. взяты и разорены города: Ходжейли, Мангытъ и Котъ-Куныръ. 14 мая ав-рдъ ген. В. соединился съ Мангышлакскимъ отрядомъ, и 27 мая оба отряда расположились на позиціи, въ 8 вер. отъ Хивы; 28-го перед. отрядъ, подойдя на близкое разстояніе къ городу, обстрѣлялъ стѣны, изъ Хивы отвѣчали выстрѣлами, к-рыми В. б. раненъ въ голову. Въ тотъ же день вечеромъ В., получивъ извѣщеніе, что ген. Кауфманъ находится съ гл. силами всего лишь въ 16 вер. отъ Хивы, вступилъ съ ханомъ въ переговоры. Одновр-но съ этимъ онъ получилъ отъ Кауфмана приказаніе, въ случаѣ, если хивинцы не откроютъ утромъ огня, передвинуть весь отрядъ къ мосту Сарыкупрюкъ и соединиться тамъ съ Туркестан. отрядомъ. Ген. В., затрудняясь передвиженіемъ обоза и перевозкой раненыхъ, отправилъ къ мосту лишь небол. отрядъ, а самъ 29-го утр., расположивъ б-рею противъ Шахъ-Абадскихъ воротъ, потребовалъ открыть ихъ; хивинцы отказали въ этомъ, но открыли Хазарайскія ворота, расположенныя въ противоположной сторонѣ города, для впуска отряда ген. Кауфмана. Тогда В. арт. огнемъ выбилъ ворота и ввелъ въ городъ часть отряда. Въ тотъ же день и ген. Кауфманъ занялъ Хиву и донесъ государю о покореніи Хивин. ханства. За этотъ походъ В. б. награжденъ орд. св. Георгія 3 ст. и св. Владиміра 2 ст. По окончаніи похода В. вернулся къ исполненію обяз-стей наказн. атамана. Въ 1874 г. при В. б. введены въ Урал. войскѣ нов. положенія о воин. пов-сти и о войск. хозяйств. упр-ніи. Въ 1876 г. г.-м. В. б. назн. чл. Александр. ком-та о ран. Ум. 10 іюля 1878 г.

ВЕРЕЙКА (отъ англ. **wherry**), шлюпка, имѣющая одинаково острое образованіе носа и кормы; въ эпоху имп. Петра Вел.—большія суда, употреблявшіяся даже при осадѣ кр-стей; въ наст. время В. во флотѣ не употребляются.

ВЕРЕЛЬСКІЙ МИРЪ, закончившій 2-лѣт. войну Швеціи и Россіи, заключенъ 3 (14) авг. 1790 г. Эта война, начатая кор. Густавомъ III

въ 1788 г. съ цѣлью возвратить швед. владѣнія въ Финляндіи, завоеванныя Петромъ Вел., оказалась крайне тягостною для обоихъ прот-ковъ, т. к. Россія, располагавшая въ началѣ войны въ Финляндіи неб. к-сомъ, не превышавшимъ 13 т. ч., въ то же время вела 2-ю тур. войну, требовавшую огром. затратъ силъ и средствъ, и потому лишь къ 1790 г. могла довести дѣйств. въ Финляндіи к-съ до 23 т. Швеція же, хотя и имѣла числен. перевѣсъ, также оказалась не въ состояніи нанести рѣшит. ударъ, вслѣдствіе отсутствія денегъ и крайн. упадка дисциплины въ арміи, дошедшаго до того, что 23 іюля 1788 г. оф-ры отказались отъ дальнѣйш. участія въ воен. дѣйствіяхъ. Такое положеніе вещей привело сухоп. силы прот-ковъ къ полному бездѣйствію, хотя на морѣ успѣхъ явно склонялся на сторону русскихъ. Послѣ побѣдъ 5 іюля 1789 г. при о-вѣ Гохландѣ (адм. Грейгъ), 2 мая 1790 г. при Ревелѣ и 21—22 іюня при Выборгѣ (адм. Чичаговъ) Густавъ готовъ былъ принять какія угодно условія мира, но неудачный для русскихъ бой 28 іюня при Роченсальмѣ, окончившійся гибелью галер. флотиліи пр. Нассау-Зигена, измѣнилъ положеніе. 21 іюля произошла первая встрѣча уполномоченныхъ: бар. Игельстрома (Россія) и Густава Армфельта (Швеція). Неуступчивость шведовъ привела къ тому, что имп. Екатерина II приказала флоту вступить въ бой (8 авг.), и только эта мѣра побудила шведовъ къ подписанію мирн. договора при д. Верела на бер. р. Кюмени, по к-рому гр-цы оставлены б. въ томъ же видѣ, какъ до войны. Кромѣ того, стороны обязались не вмѣшиваться: Россія — во внутр. дѣла Швеціи, а послѣдняя—въ отношенія Россіи съ Турціей.

ВЕРЕТЕННОЕ МАСЛО, съ примѣсью растит. маселъ употребляется для смазыванія подшипниковъ быстроходныхъ станковъ, а въ арт-ріи, какъ жидкость для наполненія гидравлич. компрессоровъ сухоп. лафетовъ, вмѣсто дорого стоющаго глицерина. В. м. добывается изъ нефт. остатковъ перегонкой ихъ съ перегрѣтымъ паромъ; прозрачная жидкость съ желтоват. оттѣнкомъ, безъ запаха и мути; уд. в. при обык-ной t — отъ 0,89 до 0,90; не замерзаетъ при —10° Р; t вспышки 150 — 170° Ц; вязкость, при 50° Ц, отъ 2,3 до 3,0 (принимая за 1 вязкость воды при 20° Ц). Въ технич. условіяхъ на пріемъ В. м. въ арт-рію гл. требованіе относится къ его уд. в., к-рый д. б.: при — 10° Р—0,9155; при 0°—0,908 и при +50° Р— 0,8705 съ уклоненіями не болѣе 0,0025 въ обѣ стороны. (Цирк. гл. арт. упр-нія 1894 г. № 34, 1899 г. № 25 и 1900 г. № 34).

ВЕРЕТЕНО. См. **Якорь.**

ВЕРЕЩАГИНЪ, Александръ Васильевичъ, г.-м., воен. писатель, братъ извѣстнаго художника В. В. Верещагина, род. въ 1850 г., воспитывался въ Ник. кав. уч-щѣ и выпущенъ офицеромъ въ Бугскій ул. п., гдѣ прослужилъ всего лишь нѣск. мѣс. и вышелъ въ отставку. Война съ Турціей 1877—78 гг. побудила В. снова надѣть мундиръ, и онъ б. опредѣленъ въ Владикавказ. п. Терск. каз. войска. 30 авг. подъ Плевною В. б. раненъ пулею въ ногу и награжденъ, между проч., зол. оружіемъ. Командированный въ 1880 г. въ распоряженіе М. Д. Скобелева, В. принялъ участіе въ Ахалъ-Тек. экс-ціи, по окончаніи к-рой вторично вышелъ въ 1882 г. въ отставку. Въ 1894 г. онъ въ 3-й разъ вернулся на службу и б. назн. шт.-оф-ромъ для порученій при воен. мин-рѣ, а въ 1900 г. съ началомъ боксерск. возстанія въ Китаѣ отправился на Д. Востокъ въ распоряженіе ген. Гродскова. Въ 1906 г. онъ вновь вышелъ въ отставку и въ 1909 г. застрѣлился вслѣдствіе разстройства личныхъ дѣлъ. Перу его принадлежитъ цѣлый рядъ книгъ, б. частью автобіографич. характера: «Дома и на войнѣ», «У болгаръ и за границей», «Воспоминанія и разсказы», «Новые разсказы», «По Манчжуріи», «Въ Китаѣ», «На войнѣ», «Разсказы очевидцевъ». («Ист. Вѣстн.» 1909; «Нов. Вр.» 1909, № 11.813).

Конецъ V тома.

СПИСОКЪ СОТРУДНИКОВЪ,

ПРИНИМАВШИХЪ УЧАСТІЕ ВЪ СОСТАВЛЕНІИ ПЯТАГО ТОМА.

Абрамовичъ-Барановскій, С. С., проф., ген.-м.
Аврамовъ, Н. Н., подполк.
Агѣеоновъ, К. К., подполк.
Адріановъ, В. Н., кап.
Акимовъ, Б. Н.
Андогскій, А. И., ген. шт. подполк.
Апухтинъ, А. Н., ген.-м.
Апушкинъ, В. А., полк.
Аренсъ, А. И., полк.
Арнольди, К. Н., полк.
Байрашевскій, О. А., докт.
Балкашинъ, А. И., поруч.
Бартеневъ, А. Н., кап.
Башинскій, Р. И., полк.
Безакъ, Н. А., кап.
Беренсъ, Е. А., кап. 2 ранга.
Беренсъ, Н. О., кораб. инж., кап.
Борисевичъ, А. Т., подполк.
Бородинъ, Н. А.
Броневскій, А. Г., кап.
Броунсъ, С. А., кап.
Бутаковъ, Г. И., кап. 2 ранга.
Бѣлавенецъ, П. И., кап. 2 ранга.
Вакаръ, Я. Я., подполк.
Величко, К. И., проф., ген.-лейт.
Верховскій, А. И., шт.-кап.
Вилькенъ, П. В., старш. лейт.
Вильчевскій, П. Ѳ., ген. шт. полк.
Винекенъ, А. Г., бар., ген. шт. полк.
Виноградскій, А. Н., полк.
Вишняковъ, Н. П., полк.
Волковъ, А. Д., кораб. инж., поруч.
Вяловъ, С. Е. ген. шт. полк.
Гельмерсенъ, П. В., старш. лейт.
Гельфрейхъ, К. К., шт.-кап.
Герихъ-фонъ, П. К., кап.
Геруа, А. В., ген. шт. полк.
Гиссеръ, Г. Г., ген. шт. полк.
Глазовъ, Н. Н., кап. 2 ранга.
Глинскій, С. А., подполк.
Голенкинъ, Ф. И. проф., полк.
Головачевъ, П. М., прив.-доц.
Голѣевскій, Н. Л., ген. шт. полк.
Горленко, Е. И., кап.
Гуранда, Н. В., шт.-кап.
Гюлленбюгель, Б. К., поруч.
Гюне, бар., **Н. Н.**, лейт.
Де-Роберти, Н. А., шт.-кап.
Дефабръ, К. И., кап. 1 ранга.
Дистерло, С. А., бар., полк.
Добровольскій, А. М., проф., ген.-м.
Долголенко, А. Д., кораб. инж., подполк.
Дрейлингъ, Р. К., шт.-ротм.
Дружининъ, К. И., ген.-м.
Друцкой, С. А., кн., проф., полк.
Дудоровъ, Б. П., старш. лейт.
Духанинъ, Н. Е. полк.
Дымманъ, В. Л., кап.
Дьяконовъ, П. П., ген. шт. подполк.
Емельяновъ, Е. К.
Жерве, В. В., полк.
Жервэ, Н. П., подполк.
Жилинскій, В. Н., шт.-кап.
Житковъ, К. Г., лейт.
Жуковскій, Н. И., кап.
Забудскій, Н. А., проф., ген.-л.
Заглухинскій, В. В., докт. мед.
Зиборовъ, М. Н., проф., ген.-м.
Златолинскій, В. А., ген. шт. полк.
Ивановъ, С. Л., кап.
Игнатьевъ, К. В., подполк.
Илинскій, С. П., ген. шт. ген.-м.
Казинъ, В. Х., гражд. инж.
Каллистовъ, Н. Д., лейт.
Квашнинъ-Самаринъ, Е. Н., старш. лейт.
Кладо, Н. Л., проф., полк.
Козловскій, Д. Е., полк.
Копыловъ, Н. И., кап.
Коровиченко, П. А.

Котельниковъ, В. Ѳ., кап.
Кочмержевскій, В. К., воен. инж., полк.
Красновъ, П. Н., полк.
Крымовъ, А. М., ген. шт. полк.
Кутейниковъ, Н. Н., кораб. инж., полк.
Лазаревичъ, Ю. С., полк.
Лачиновъ, В. П.,
Линда, К. П., полк.
Лохвицкій, Н. А., полк.
Максутовъ, В. П., кн., подполк.
Марковъ, С. Л., ген. шт. подполк.
Митрясовъ, М. П., шт.-кап.
Михайловъ, И. Д., кап.
Монкевицъ, Н. А., ген. шт. ген.-м.
Надежный, Д. Н., ген. шт. полк.
Назаровъ, Д. А., ген.-м.
Нейманъ, Н. Н.
Ниве, П. А., полк.
Никифоровъ, Т. Ѳ., подполк.
Никольскій, М. И., старш. лейт.
Новиковъ, Н. В., лейт.
Обручевъ, Н. А., ген. шт. ген.-м.
Овчинниковъ, И. А., проф., ген.-м.
Огурцовъ, А. Ф., кап.
Пащенко, Е. Г., кап.
Перетцъ, Г. Г., полк.
Петровъ, Ф. В., полк.
Погосскій, П. П.
Погребняковъ, С. А., полк.
Подашевскій, А. Н., лейт.
Поливановъ, М. Д., полк.
Рогуль, К. Н., кап.
Рыльскій, К. О., ген. шт. полк.
Рябининъ, А. А., ген. шт. кап.
Савченко, П. С., кап.
Санниковъ, Н. С., воен. инж., полк.
Сергѣенко, А. А., кап.
Симоновъ, И. С., полк.
Соболевъ, А. Н.
Созоновъ, Л. И., полк.
Соколовскій, М. К.
Страховъ, Б. П., лейт.
Струковъ, Д. П., полк.
Судравскій, В. К., кап.
Тавастшерна, А. В., полк.
Теннисонъ, К. А., кораб. инж., подполк.
Толь, фонъ, В. Г., поруч.
Томиловъ, П. А., ген. шт. полк.
Туношенскій, Г. В., шт.-рот.
Федоровъ, В. Г., полк.
Цыгальскій, А. В., воен. инж., кап.
Черкасовъ, В. Н., старш. лейт.
Чирковъ, Л. И., подъес.
Шварцъ, фонъ, А. В., воен. инж., полк.
Шершовъ, А. П., кораб. инж. подполк.
Шульцъ, фонъ, Г. К., кап. 2 ранга.
Энвальдъ, М. В., полк.
Яковлевъ, В. В., лейт.

СПИСОКЪ

картъ, чертежей, таблицъ и портретовъ, приложенныхъ на отдѣльныхъ листахъ къ пятому тому.

Къ стр.

1. Бомбарды и бомбовыя пушки 4
2. Бомбометы 5
3. Портреты: А. М. Берхъ, ген.-м. Боронокъ, ген.-м. Д. М. Бородинъ и инж. ген.-л. М. М. Боресковъ 9
4. Портреты: ген. отъ инф. П. М. Бороздинъ, ген.-л. К. В. Будбергъ, ген. отъ арт. Бриммеръ и ген. отъ инф. Буксгевденъ 10
5. Кроки поля сраженія у с. Бородино, подписанное Кутузовымъ 25 авг. 1812 г. . . . 18
6. Генеральный планъ сраженія у с. Бородино, составленный бар. Толемъ 20
7. Таблица I схемъ сраженія у с. Бородино 22
8. Таблица II схемъ сраженія у с. Бородино 23
9. Карта Бородинскаго поля сраженія, составленная французскими топографами 24
10. Конецъ Бородинскаго сраженія. (Съ карт. *В. В. Верещагина*) 26
11. Атака французской кавалеріи на редутъ Раевскаго 26 авг. 1812 г. (съ картины находящейся во франц. воен. министерствѣ.) 28
12. Бородинское сраженіе. (Съ карт. художн. *Гесса*) 30
13. Памятникъ воинамъ, павшимъ въ Бородинскомъ сраженіи 32
14. Ботики Петра Великаго: а) «Дѣдушка русскаго флота», б) ботикъ Переяславскій . . . 38
15. Карта Ботническаго залива 39
16. Карта Бразиліи 46
17. Взрывъ турецкихъ мониторовъ у Браилова. (Съ карт. *А. Боголюбова*) 48
18. Карта Британскихъ колоній 76
19. Обмундированіе Британской арміи. Табл. I 78
20. » » » Табл. II 80
21. » » » Табл. III 82
22. » » » Табл. IV 84
23. Походное обмундированіе Британской пѣхоты 86
24. Походное обмундированіе Британской кавалеріи 87
25. Британскіе флаги 88
26. Обмундированіе Британскаго флота 90
27. Карта Британской Индіи 92
28. Карта Британскаго Белуджистана 94
29. Карта Белуджистана 95
30. Бронебашенныя установки въ крѣпостяхъ. Табл. I 100
31. » » » » Табл. II 101
32. » » » » Табл. III 104
33. » » » » Табл. IV 105
34. » » » » Табл. V 106
35. » » » » Табл. VI 107
36. Броневой щитъ и броневой болтъ. (Таблица) 110
37. Броненазематъ. (Таблица) 111
38. Русскій броненосный флотъ. (Таблица) 112
39. Иностранный броненосный флотъ. (Таблица) 113
40. Бронированіе кораблей. (Таблица) 116
41. Историческія формы Брянскаго, Бѣлозерскаго и Бѣлевскаго пѣх. полковъ 120
42. Портреты французскихъ генераловъ: Буадефръ, Буланже, Бурбаки, Вюжо 121
43. Планъ осады Брюсселя 125
44. Формы обмундированія Бугскаго уланскаго полка 132
45. Формы обмундированія Бугскаго казачьяго войска 133
46. Планъ осады Буданешта въ 1686 г. 134

Къ стр.

47. Планъ осады Будапешта въ 1849 г. 136
48. Наполеонъ въ Булонскомъ лагерѣ. (Съ карт. франц. художника) 146
49. Осада Буржа 154
50. Буры минные. (Таблица чертежей) 160
51. Буссоль угломѣръ. Таблица чертежей) 163
52. Портреты: П. П. Бутурлинъ, А. Б. Бутурлинъ, С. П. Бутурлинъ и С. Л. Бухвостовъ . 166
53. Портреты: Е. М. Бульмеринъ, В. А. Бунаковъ, С. П. Боткинъ и Булатовъ 167
54. Буферъ. (Таблица чертежей) 170
55. Карта Бухары 171
56. Планъ укрѣпленій Букареста 176
57. Бухтарминская укрѣпленная линія. (Таблица чертежей) 179
58. Планъ крѣпости Бухарестъ. Планъ осады Бушена въ 1712 г. 180
59. Карта Бѣлаго моря 190
60. Карта Бѣлостокскихъ маневровъ въ 1897 г. 194
61. Ваграмъ. (Съ литографіи *Ж. Адама*) 208
62. Схема Ваграмскаго боя 5 іюля 1809 г. 210
63. Схема Ваграмскаго боя 6 іюля 1809 г. 212
64. Наполеонъ подъ Ваграмомъ. (Съ карт. франц. художника) 214
65. Планъ осады Валансьенна въ 1793 г. 216
66. Валерикъ. (Съ акварели *М. Ю. Лермонтова*) 218
67. Валутина гора (2 схемы сраженія 7 авг. 1812 г.) и схема сраженія у Вальдгейма 24 апр. 1813 г. 222
68. Валъ гребной. (Таблица чертежей) 223
69. Памятники на Варваринскомъ полѣ 238
70. а) Планъ крѣпости Варна. б) Варварійская лошадь (рис.) 239
71. Планъ крѣпости Варшава 244
72. » » » 245
73. Памятники боевъ подъ Варшавой 246
74. а) Планъ крѣпости Варшава. б) Карта Варшавскаго военаго округа 247
75. Портреты: Н. А. Василевскій, Д. В. Васильчиковъ, кн. П. В. Васильчиковъ и кн. В. П. Васильчиковъ 254
76. Портреты: П. Ѳ. Веймаринъ, П. Ѳ. Веймаринъ, А. А. Вельяминовъ и П. А. Вельяминовъ . . 255
77. Наполеонъ у Ватерлоо (съ картины въ Версальской галлереѣ.) 256
78. Планъ сраженія у Ватерлоо 258
79. Ватерлоо. — I. Послѣднее каре Наполеона. II. Послѣдняя атака Веллингтона. 260
80. Отступленіе двухъ послѣднихъ баталіоновъ 262
81. Схема № 1 сраженія подъ Вафангоу 264
82. Схема № 2 сраженія подъ Вафангоу 266
83. Схема сраженія у Вахау. 268
84. Великій Индійскій путь. (Карта) 282
85. Карта Великобританіи 284
86. Карта военныхъ дѣйствій Венгерской кампаніи 1848 — 49 гг. 294
87. а) Вельяминовское укрѣпленіе, б) планъ окрестностей Венеціи, в) крѣпость Венеція . 304
88. Венецуэла. (Карта) 305
89. Вензелевыя изображенія Высочайшихъ Особъ. (Таблица чертежей) 306
90. Верблюжьи вьюки 307
91. Англійскій вербовочный плакатъ 316
92. Портреты: ген. Вандамъ, В. П. Веревкинъ, Г. Р. Васмундъ, ген.-м. Вейсманъ-фонъ-Вейсенштейнъ 318
93. Портреты: ген. Верди-дю-Вернуа, А. П. Великопольскій, гр. Авг. Вердеръ и П. А. Веревкинъ 319

Болѣе значительныя оригинальныя статьи пятаго тома „ВОЕННОЙ ЭНЦИКЛОПЕДІИ“.

Бородино . . . . . ген. шт. полк. *А. В. Геруа.*
Босфоръ . . . . . воен. инж., кап. *А. А. Серпьенко* и лейт. *Н. Д. Каллистовъ.*
Ботики Петра Великаго . . . . . кап. 2-го ранга *П. И. Бѣлавенецъ.*
Бразилія . . . . . ген. шт. полк. *Г. Г. Гиссеръ.*
Браиловъ . . . . . воен. инж., полк. *А. В. фонъ-Шварцъ,* поруч. *Г. В. Туношенскій* и лейт. *Н. Д. Каллистовъ.*
Браки военнослужащихъ . . . . . проф., ген.-м. *А. М. Добровольскій.*
Бреславль . . . . . воен. инж., полк. *Н. С. Санниковъ.*
Брестъ-Литовскъ . . . . . проф., воен. инж., ген.-л. *К. И. Величко* и ген. шт. полк. *Г. Г. Гиссеръ.*
Британская имперія . . . . . ген. шт. подполк. *Н. Л. Гольцевскій,* лейт., бар. *Гюне* и проф., ген.-м. *С. С. Абрамовичъ-Барановскій.*
Британская Индія . . . . . ген. шт. подполк. *Н. Л. Гольцевскій.*
Британскій Белуджистанъ . . . . . ген. шт. подполк. *П. А. Томиловъ.*
Бріальмонъ . . . . . проф., воен. инж., полк. *А. И. Аренсъ.*
Бронебашенныя установки въ крѣпостяхъ . . . . . проф., воен. инж., полк. *Ф. И. Голенкинъ.*
Броненосный флотъ (истор. очеркъ) . кораб. инж., подполк. *К. А. Теннисонъ.*
Бронированіе судовъ . . . . . кораб. инж., подполк. *А. П. Шершовъ* и старш. лейт. *В. И. Черкасовъ.*
Броня судовая . . . . . кап. 1-го ранга *К. И. Дефабръ.*
Брянская флотилія . . . . . кап. 2-го ранга *П. И. Бѣлавенецъ.*
Будапештъ . . . . . воен. инж., полк. *А. В. фонъ-Шварцъ.*
Буксгевденъ . . . . . ген.-м. *Д. А. Назаровъ.*
Буксированіе судовъ . . . . . старш. лейт. *П. В. Гельмерсенъ.*
Буланже . . . . . ген.-м. *К. И. Дружининъ.*
Буры минные . . . . . полк. *В. К. Кочмержевскій.*
Бутановъ, Григ. Ив. . . . . лейт. *Н. В. Новиковъ.*
Буферъ . . . . . кап. *Н. И. Жуковскій.*
Бухара . . . . . ген. шт. подполк. *П. П. Дьяконовъ.*
Бухарестъ . . . . . проф., воен. инж., ген.-л. *К. И. Величко* и поруч. *Г. В. Туношенскій.*
Бѣлоленка . . . . . ген. шт. полк. *А. М. Крымовъ.*
Бѣлостокскіе маневры . . . . . подполк. *Т. Ѳ. Никифоровъ.*

Бюжо . . . . . ген.-м. *К. И. Дружининъ.*
Вавръ . . . . . подполк. *С. А. Глинскій* и поруч. *Г. В. Туношенскій.*
Ваграмъ . . . . . полк. *Н. Н. Аврамовъ.*
Валансьеннъ . . . . . полк. *Н. Е. Духанинъ* и шт.-к. *Н. А. Де-Роберти.*
Валъ гребной . . . . . инж.-механ. подполк. *А. Д. Долголенко.*
Вальтелинскій походъ . . . . . ген.-м. *А. Н. Апухтинъ.*
Вандейскія войны . . . . . подполк., кн. *В. П. Максутовъ.*
Ванновскій, П. С. . . . . подполк. *Н. П. Жервэ.*
Варна . . . . . шт. кап. *П. М. Митрясовъ.*
Варшава . . . . . проф., воен. инж., ген.-л. *К. И. Величко* и воен. инж. *А. В. фонъ-Шварцъ.*
Варшавскій укрѣпленный районъ . . проф., воен. инж., ген.-л. *К. И. Величко.*
Варягъ . . . . . лейт. *К. Г. Житковъ.*
Ватерлоо . . . . . подполк., кн. *В. П. Максутовъ.*
Вафангоу . . . . . ген. шт. ген.-м. *С. П. Илинскій.*
Вашингтонъ . . . . . *П. А. Коровиченко.*
Вей-Хай-Вей . . . . . старш. лейт. *М. И. Никольскій.*
Великій Индійскій путь . . . . . ген. шт. полк. *П. А. Томиловъ.*
Великобританія . . . . . ген. шт. полк. *Г. Г. Гиссеръ.*
Веллингтонъ . . . . . ген. шт. ген.-м. *Д. А. Назаровъ.*
Венгерская война 1848—49 г. . . . . ген. шт. полк. *Д. Н. Надежный.*
Венерическія болѣзни въ войскахъ . . д-ръ мед. *В. В. Заглухинскій.*
Венеція . . . . . воен. инж., кап. *В. Ѳ. Котельниковъ* и лейт. *В. В. Яковлевъ.*
Вензелевыя изображенія . . . . . *В. Х. Казинъ.*
Вентиляторы . . . . . } проф., ген.-м. *М. Н. Зиборовъ.*
Вентиляція . . . . . }
Верблюдъ . . . . . ген. шт. ген.-м. *Н. А. Обручевъ.*
Вербовка . . . . . полк. *Ю. С. Лазаревичъ.*
Вердюнъ . . . . . воен. инж. полк. *А. В. фонъ-Шварцъ.*